### **Panasonic**

プログレッシブワイドプラズマテレビ

### 取扱説明書

品番 TH-42PAS10 (42V型)

> TH-37PAS10 (37V型)



#### 保証書別添付

この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、 正しくお使いください。そのあと保存し、必要な ときにお読みください。

この取扱説明書は、42V型(TH-42PAS10) と37V型(TH-37PAS10)共通です。

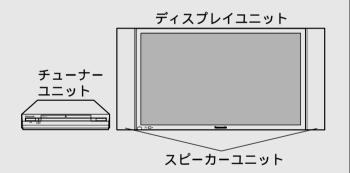
保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの 記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りくだ さい。

製造番号は、安全確保上重要なものです。 お買い上げの際は、製品本体と保証書の製造番 号をお確かめください。 このたびは、パナソニック プログレッシブワイド プラズマテレビをお買い上げいただき、まことに ありがとうございました。

この説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

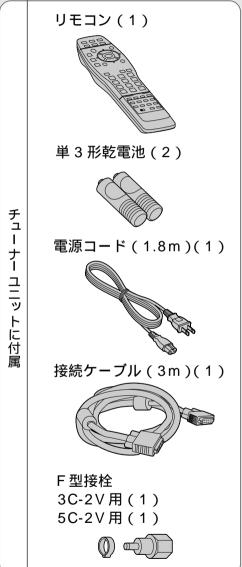
ご使用のまえに、4~7ページの安全上のご注意 を必ずお読みください。

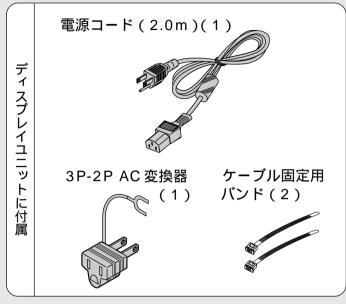
本機は3製品の組合わせで構成されています。

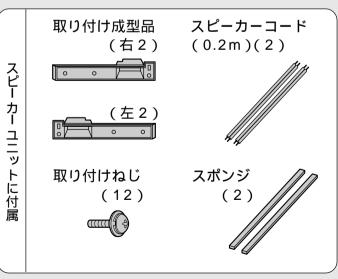


### 付属品

) は個数です。







イヤホンやヘッドホン、ビデオなどとの接続コード類は別売です。

# もくじ

本機の組みたてかた	
すぐ使いたいとき	テレビを見る       BS デジタル放送を楽しむ       17         ビデオなどの外部機器を楽しむ       18         パソコンを使う       20
テレビを使いこなす	映像 映像に合わせて拡大画面にする 21 画面の位置、サイズの調整 22 画質の調整 23 音声 音声の調整 24 24 設定 一時的に音を消す / 音声を切り換える 25 放送内容を知りたいとき / タイマーで自動的に電源を切る 26 ビデオ入力時の表示を書き換える 27 ざらつきを軽減する / 放送終了で自動電源オフ 28 ビデオ再生が不自然なとき / ビデオ入力画面サイズ自動切り換え / ワイドクリアビジョン映像の自動切換 29 4:3 の映像をセルフワイドで見る / 525p 信号を入力するとき / 自然な映像で楽しむ 30 モニター出力停止の設定をする / BS デジタルチューナーの接続端子を決める / ゴーストリダクション / 接続していない外部入力をスキップする 31 ビデオ 3 入力またはモニター出力端子に切り換えたいとき / 4:3 映像の両サイドの暗い部分の明るさを変えたいとき 32 パソコン画面の調整 / 設定 33
その他	受信チャンネル設定 オート/市外局番/マニュアル38市外局番チャンネル一覧42アンテナ線の接続44各機器と接続したいとき46お手入れ/上手な使いかた50故障かな!?51How to Use52仕様53保証とアフターサービス/さくいん54

### 安全上のご注意(必ずお守りください)

お使いになる人や他の人への危害、物的損害を未然に防止するため、 必ずお守りいただきたいことを、次のように説明しています。

表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や物的損害の程度を、 次の表示で区分し、説明しています。



**़** この表示の欄は、「死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度」 **ロ** です。



この表示の欄は、「傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の 発生が想定される危害・損害の程度」です。

お守りいただきたい内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。 (下記は絵表示の一例です。)



この絵表示は、気をつけていただきたい「注意」内容です。



このような絵表示は、してはいけな い「禁止」内容です。



このような絵表示は、必ず実行してい ただきたい「指示」内容です。

異常が発生したときはすぐに使用をやめてください。

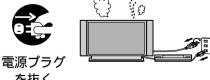
そのまま使用すると火災・感電の原因となりますので、すぐに電源スイッチを切り、 電源プラグをコンセントから抜いて販売店に修理をご依頼ください。

故障(画面が映らない、音が出ないなど)や 煙が出ている、へんな臭いや音がしたら電源 プラグを抜く!

電源プラグは容易に手が届く位置の電源コン セントをご使用ください。



を抜く



煙が出なくなるのを 確認して修理を販売 店にご依頼ください。 お客様による修理は 危険ですから、おや めください。

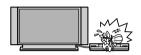
内部に異物や水などが 入ったり、本機を落と したり、キャビネット が破損したら、電源プ ラグを抜く!



電源プラグ を抜く

上に水などの入った容器 を置かないでください





水ぬれ禁止

水がこぼれたり、中に入った 場合、火災・感電の原因となり ます。

花びん、植木鉢、コップ、 化粧品、薬品や水などの 入った容器。

風呂場、シャワー室では 使用しないでください



水場使用禁止



火災・感電の原因となります。

ぬらしたりしないでくだ さい



水ぬれ禁止



火災・感電の原因となります。

裏ぶた、キャビネット、 カバーを外したり、改 造しないでください



内部には電圧の高 い部分があり、火 災・感電の原因と 分解禁止 なります。



<u>旧八八一心</u> サービスマン以外の方は、裏ぶたを あけないでください。内部には高電 圧部分が数多くあり、万一さわると

「本体に表示した事項」

内部の点検・調整・修理は 販売店にご依頼ください。

異物を入れないでくだ さい



通風孔などから内部に金属 類や燃えやすいものなどを 差し込んだり、落とし込んだ りしないでください。

火災・感電の原因となりま す。

特にお子様にはご注意く ださい。

このページ以降のイラストはイメージイラストであり、実際の商品とは形状が異なる場合があります。

### 警告

雷が鳴りだしたらアン テナ線や本機には触れ ないでください



接触禁止

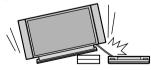


感電の原因となります。

不安定な場所に置かないでください



禁止



ぐらついた台の上や傾いた所 など倒れたり、落ちたりして、けがの原因となります。

アースは確実に行ってください





本ディスプレイユニットの 電源プラグはアース付き3 芯プラグです。機器の安全 確保のため、アースは確実 に行ってご使用ください。

アース工事は専門業者に ご依頼ください。 AC変換器は10ページを 参照

壁掛け工事や天吊り工 事は、工事専門業者に ご依頼ください

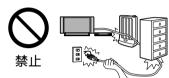


工事が不完全です と、死亡、けがの 原因となります。

指定の取り付けユニットを ご使用ください。

#### 電源コードについて

電源コードや電源プラグを破損するようなことはしないでください



傷つけたり、加工したり、重いものをのせたり、加熱したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたりねじったり、引っぱったりすると芯線の露出、ショート、断線により火災・感電の原因となります。

電源コードやプラグの修 理は、販売店にご依頼く ださい。

アース端子を電源コン セントに差し込まない でください



火災・感電の原因となりま す。 ぬれた手で電源プラグ を抜き差ししないでく ださい



ぬれ手禁止



感電の原因となります。

湿気などで絶縁不良になり 火災・感電の原因となりま す。

電源プラグにほこりが

付着しないよう、定期

的に掃除をしてくださ

電源プラグを抜き、乾い た布でふいてください。

電源プラグは根元まで 確実に差し込んでください



差し込みが不完全ですと感電や、発熱による火災の原因となります。

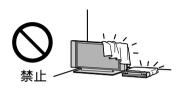
傷んだプラグ・ゆるんだ コンセントは使用しない でください。 コンセントや配線器 具の定格を超える使い方や、交流 100V 以外では使用しない でください



たこ足配線など で、定格を超える と、発熱により火 災の原因となりま す。

### 安全上のご注意必ずお守りください

本機の通風孔をふさが ないでください



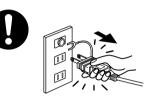
内部に熱がこもり、火災や 故障の原因となることがあ りますので次の点にご注意 ください。

ディスプレイユニットは 上面、左右は10 cm以上、下面は6 cm以上、後 面は7 cm以上の間隔を、 またチューナーユニット も壁から5 cm以上の間 隔をおいて据えつけてく ださい。

押し入れ、本箱など風通 しの悪い狭い所に押し込 まないでください。

テーブルクロスを掛けた り、じゅうたんや、布団の 上に置かないでくださ い。

あお向けや横倒し、逆さ まにしないでください。 電源プラグを抜くとき は、プラグを持って抜 いてください



コードを引っぱったり、は さみやペンチで切ったりし ないでください。コードが 傷つき、火災・感電の原因と なることがあります。

湿気やほこりの多い 所、油煙や湯気が当た るような所に置かない でください



調理台や加湿器のそばなど 火災・感電の原因となることがあります。

# 注意

移動させる場合は、接 続線をはずしてくださ い



コードや本機が損傷し、火災・感電の原因となることがあります。

電源プラグやアンテナ線、 機器間の接続線や転倒防 止具をはずしたことを確 認のうえ、行ってくださ い。

開梱や持ち運びは2人以上で行ってください。 本機に衝撃を与えないで ください。

本機にぶらさがったり、脚立を立てかける などしないでください



落下してけがの原 因となることがあ ります。 長期間ご使用にならないときは電源プラグをコンセントから抜いてください



を抜く

電源プラグにほこりがたま リ火災・感電の原因となる ことがあります。

接続ケーブルを引っ ぱったり、ひっかけた りしないでください



倒れたり、落ちた りしてけがの原因 となることがあり ます。

特にお子様にはご注意ください。

上に重い物を置かない でください



禁止

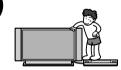


倒れたり、落下したりして、けがの原因となることがあります。

本機に乗らないでください



禁止



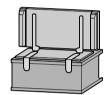
倒れたり、こわれたりして けがの原因となることがあ ります。

特に、小さなお子様には ご注意ください。

## 注意

据え置きスタンド(別 売)をご使用になると きは、転倒防止の処置 をしてください





地震やお子様がよじ登った りすると、転倒しけがの原 因となることがあります。

据え置きスタンドに付属 している転倒防止具を使 用してください。

接続ケーブルの処理は 確実に行ってください



ケーブルを壁面に 挟んだり、無理に 曲げたり、ねじっ たりされますと、 芯線の露出、 ショート、断線に より、火災・感電 の原因となること があります。

電池を入れるときには、 極性表示(プラス+とマ イナス - の向き )に注意 してください





機器の表示通り正しく入れ てください。

間違えますと電池の破裂、 液もれにより、火災・けがや 周囲を汚損する原因となる ことがあります。

新しい電池と古い電池 を混ぜたり、指定以外 の雷池を使用しないで ください



間違えますと電池 の破裂、液もれに より、火災・けがや 周囲を汚損する原 因となることがあ ります。

#### アンテナについて

アンテナT事には技術と経験が必要です



販売店にご相談ください。

送配電線から離れた場所に設置してくだ さい。アンテナが倒れた場合、感電の原 因となることがあります。

#### スピーカーについて

本機を移動させるとき は、スピーカー部を持た ないでください



スピーカーの取 付部が破損し、け がの原因となる 禁止 ことがあります。

プラズマテレビ / ディ スプレイ用スピーカー です



他のアンプと接 続される場合は 定格入力以内(8 W)でご使用くだ さい。

定格入力を超え ると、火災の原因 となることがあ ります。

壁などへの取り付け はしないでください

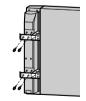


禁止

機器が落ちた り、倒れたりし て、けがの原因 になることが あります。

取り付け時、ねじ止 めをする箇所は、す べてしっかりと止 めてください





不十分な取り付けかたをす ると強度が保てず、落下し たり破損してけがの原因と なることがあります。

#### お手入れについて

1年に一度は内部の 掃除を販売店にご依 頼ください



内部にほこりがたまった まま、長い間掃除をしな いと火災や故障の原因と なることがあります。

湿気の多くなる梅雨期の 前に行うと、より効果的 です。

なお、内部掃除費用につ いては販売店にご相談く ださい。

お手入れの際は、安 全のため電源プラグ をコンセントから抜 いてください



雷源プラグ を抜く



感電の原因となることが あります。

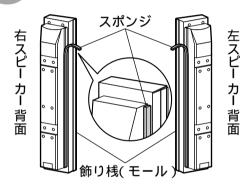
## 本機の組みたてかた

ください

組みたてにはプラス (土) ねじ回しが必要です。 お好みや設置条件により、別売の取付・設置オプションが必要です。 本機を組み立てる前に、お求めの販売店にご相談ください。

#### スピーカーの準備をする

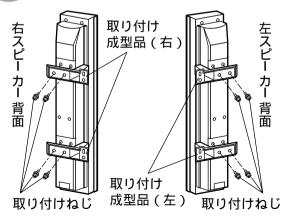
スピーカーに スポンジを貼り付ける



スポンジを貼る前に表面 を柔かい乾いた布などで きれいにしてください。

ディスプレイユニットと 接する側にスポンジを貼 ります。

スピーカーに 成型品を取り付ける



各ねじはゆるみが無いよ うに、しっかり締めつけ てください。

設置オプション(別売)の紹介(2002年6月現在) 据え置きスタンド(TY-ST05-S) 壁掛け金具

壁寄せスタンド(TY-ST42PW1)

移動式スタンド 42V型専用

(TY-ST42PF3) 天吊り金具(TY-CE42PS1)

垂直取り付け型 42 V型専用

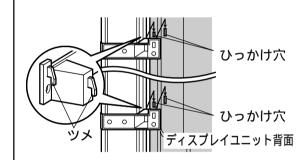
(TY-WK42PV1) 垂直取り付け型 37V型専用

(TY-WK37PV3)

角度可变型 (TY-WK42PR1)

#### スピーカーを取り付ける

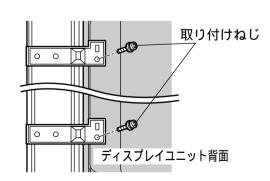
ディスプレイユニットに スピーカーを取り付ける



上下の取り付け成型品の ツメをディスプレイユ ニット背面のひっかけ穴 に同時に入れ、下に降ろ します。

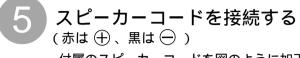
スピーカー(左)も同じよ うに取り付けてください。

スピーカーを固定する



上下の取り付け成型品を 取り付けねじ各1本で固 定します。

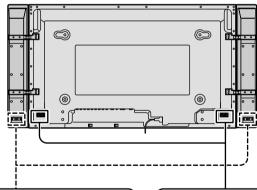
スピーカー(左)も同じよ うに固定してください。 スピーカーのがたつきが ないように、しっかり固 定してください。

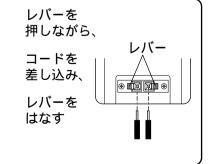


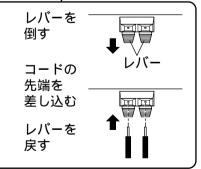
付属のスピーカーコードを図のように加工 してください。



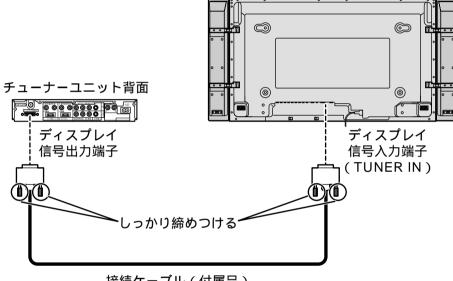
ディスプレイユニット背面







チューナーとディスプレイユニットに ケーブルを接続する



ディスプレイユニット背面

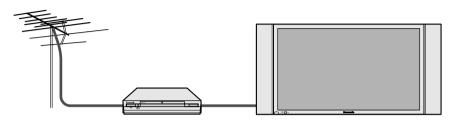
接続ケーブル(付属品)

#### お願い

- ・スピーカー部を持ち上げてディスプレイユニットの移動をしないでく ださい。
- ・ $\bigoplus$  と $\bigoplus$  をショートさせないでください。

### お使いになる前に

1 アンテナは接続されていますか (☞44、45ページ)

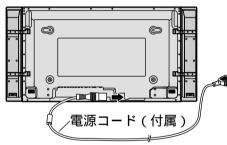


2 チューナーユニット、ディス プレイユニットに電源コード は接続されていますか

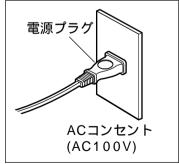
「チューナーユニット背面 1

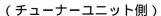


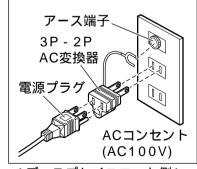
[ディスプレイユニット背面]



電源プラグはコンセントに差し込まれていますか







(ディスプレイユニット側)

AC コンセントが 2 芯専用の場合はアース工事を行い、AC 変換器 (付属)を使用してください。

4 リモコンに電池は入っていますか

電池の入れかたふたをあける。



電池を ─ 側から先に入れ、ふたをしめる。



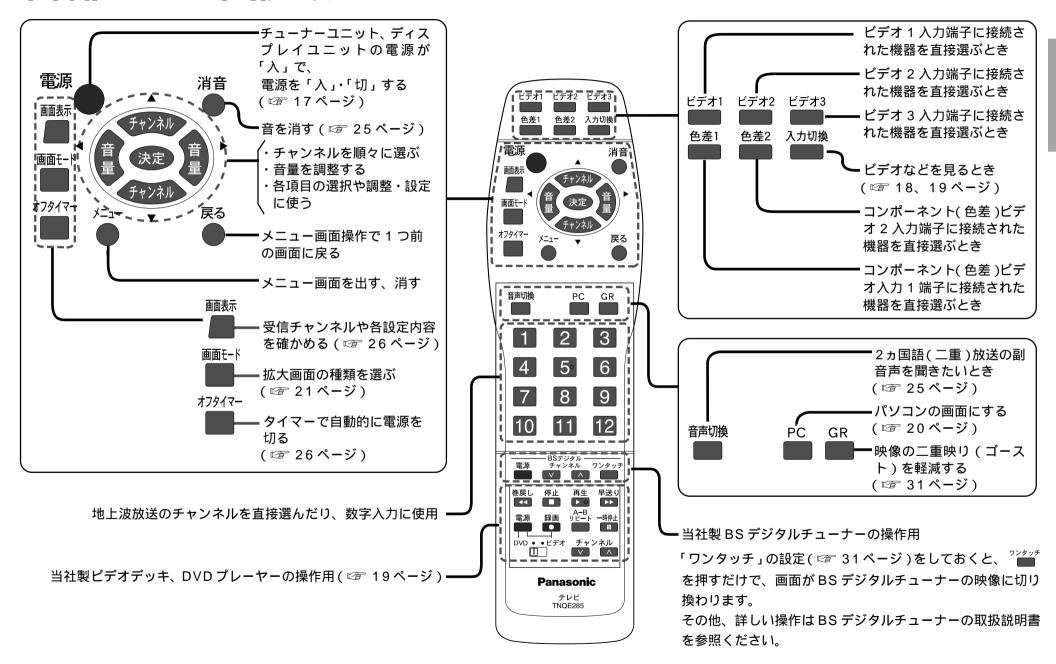
電池の破裂や液もれを防ぐため

- ・種類の違うものや新・旧を混ぜたり、充電式(Ni-cd) 電池は使わない。
- ・電池は充電できません。
- ・可燃ゴミに混ぜたり、燃やしたり、分解したりしない。

#### お願い

- ・リモコンに液状のものをかけないように。
- リモコンを落とさないように。
- **5** 受信チャンネルは合っていますか (電 38 ~ 41 ページ)
- **6** ビデオなどは正しく接続されていますか (☞ 46 ~ 49ページ)

## 各部の基本説明(リモコン

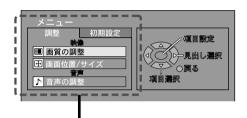


## 各部の基本説明 (リモコンのメニュー

メニュー画面を操作する

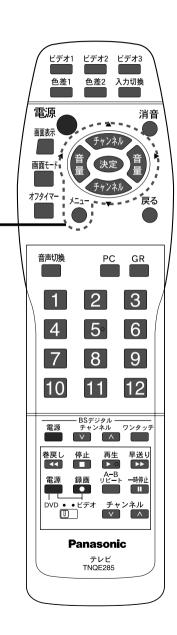
メニューボタンは本機の各種調整や設定機能を 操作する入口です。

でメニューを表示する





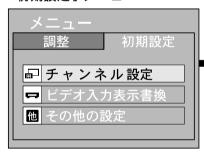
- (章 (章 で設定したい「メニュー」 (「調整」「初期設定」)を選ぶ
- チャンネル チャンネル で設定したい項目を
- <sup>決定</sup> で決定する



「調整」メニュー



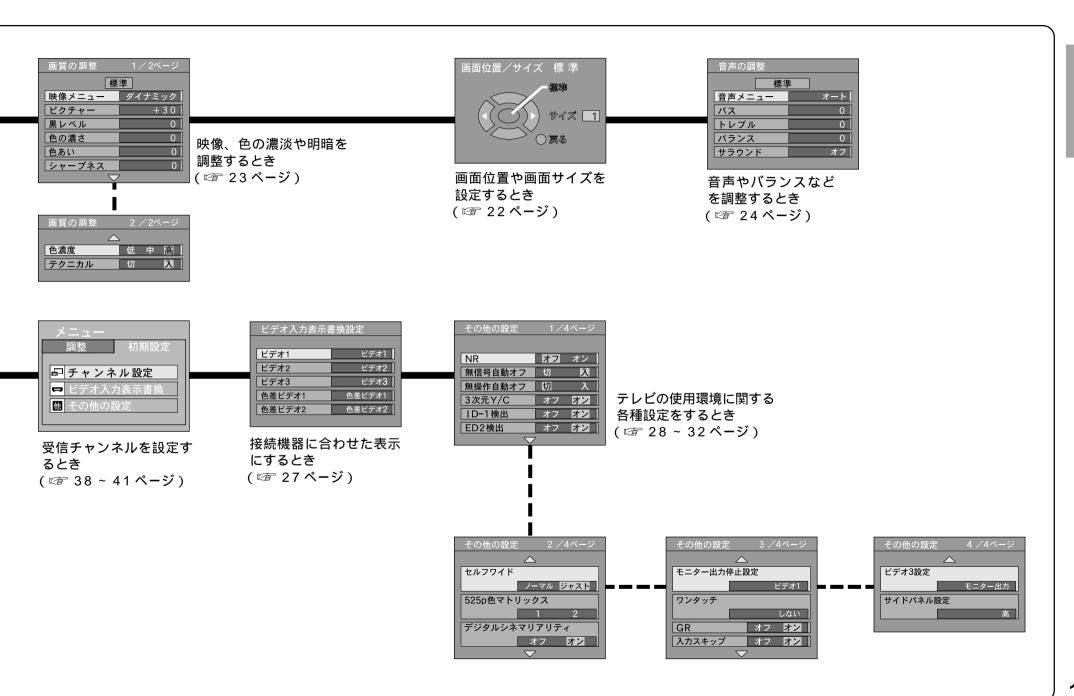
「初期設定」メニュー



#### お知らせ

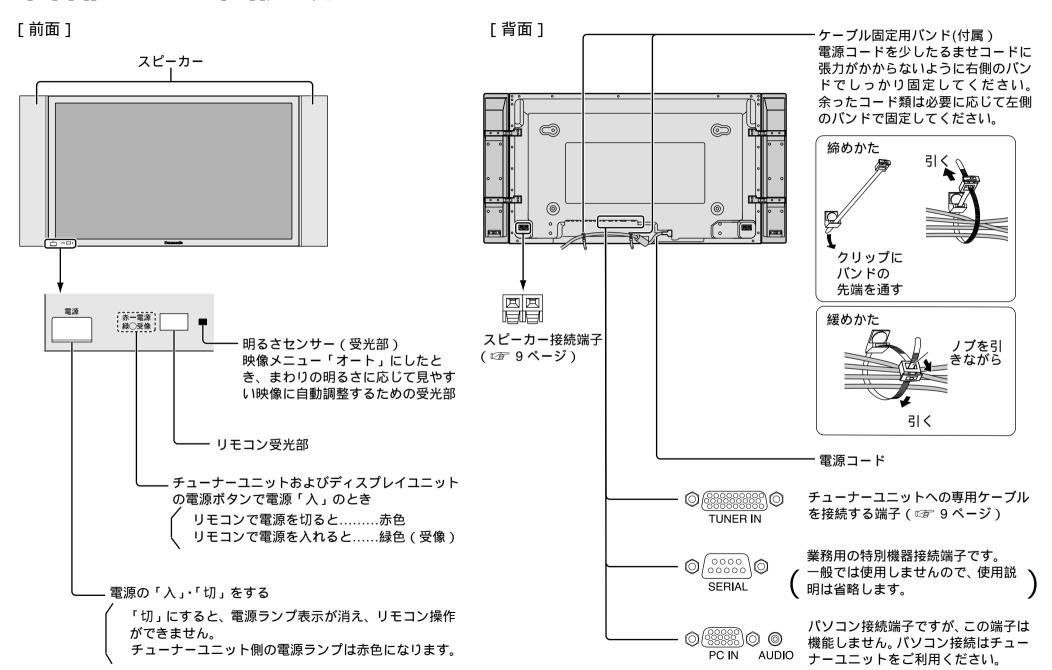
・ビデオの静止画面やゲーム画面などの表示中にメ ニュー画面を表示させると、下図のように文字の大 きいメニューになり、ページ構成が変わることがあ ります。





## 各部の基本説明

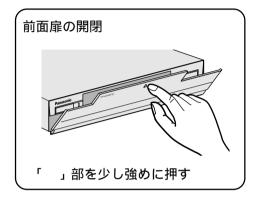
### ディスプレイユニット

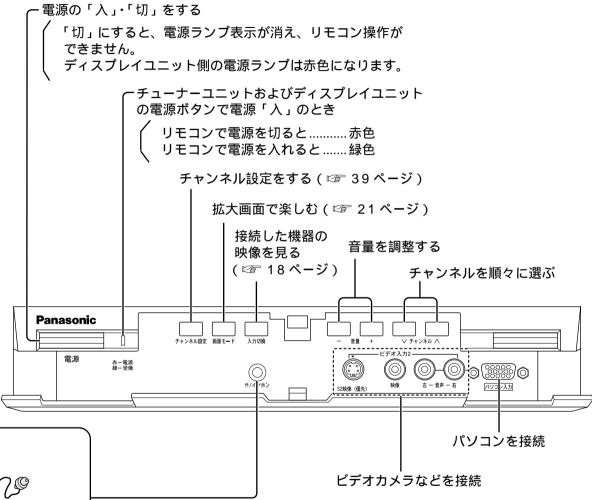


### チューナーユニット

#### 「前面]







M3プラグ専用



または



ヘッドホン(ステレオ)

イヤホン(モノラル)

イヤホンの場合は 2ヵ国語 (二重)放送で「主+副」を選ぶと「主」音声が聞こえます。

接続するヘッドホン / イヤホンにより音量・音質に差があります。

## 各部の基本説明

VHF または UHF アンテナを

### チューナーユニット

「背面]

ビデオなどの映像機器を接続

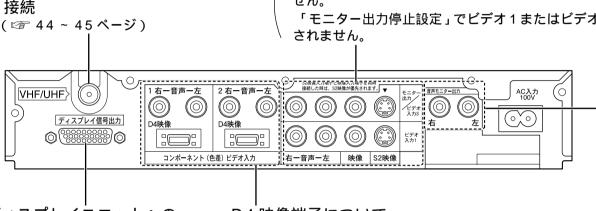
( 🖅 46ページ )

ビデオ入力3端子はモニター出力端子と兼用です。(切り換えの設定は「ビデオ3設定」で行ってくだ さい。)( 🖙 32 ページ )

モニター出力端子として使う場合

本機で受信できるテレビ放送と、ビデオ入力1、2に接続した各機器の映像と音声の信号を出力します。 ビデオ入力3とコンポーネント(色差)ビデオ入力1~2の信号およびパソコンの信号は出力しま せん。

「モニター出力停止設定」でビデオ1またはビデオ2に設定している場合は、その映像と音声は出力 されません。



音声モニター出力端子

本機で受信できるテレビ放送と、ビデオ 入力1~3、コンポーネント(色差)ビ デオ入力 1、2 とパソコン入力に接続した 各機器の音声の信号を出力します。

( 🖙 46 ページ )

ディスプレイユニットへの 専用ケーブルを接続する ( @ 9ページ )

D4 映像端子について

D1映像、D2映像、D3映像、D4映像のいずれかの出力端子の ある映像機器を接続します。

D4 映像端子は 750p (720p) 1125i (1080i) 525p(480p), 525i(480i) の各信号に対応しています。

#### お知らせ、

・S2 映像端子の機能について

S映像、S1映像にも対応します。(音声コードは同時に接続してください。) S映像 .......... 良い画質を得るため映像信号を輝度信号と色信号に分離したもの。

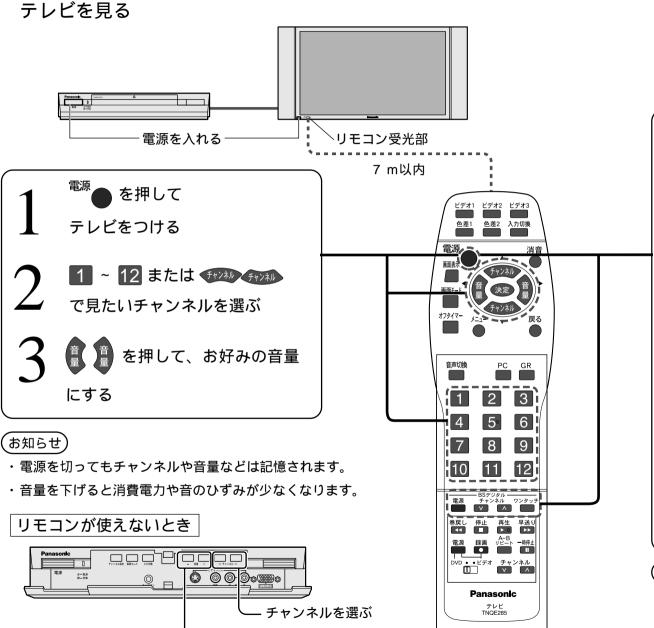
S1映像 ...... S映像の機能に加えワイドテレビ対応ビデオなどからの縦長映 像は「フル」画面になります。

S2映像 ...... S映像とS1映像機能に加え、ワイドクリアビジョン映像の場 合は「ワイド」画面になります。( 🞯 21ページ)

・モニター出力の「S2映像」端子の出力信号について ビデオ入力 1、2 の「S2 映像」に入力した信号を出力します。 (ビデオ入力3の「S2映像」は出力されません。)

- ・接続端子の優先について
- 「S2映像」と「映像」端子を同時接続時は「S2映像」が優先します。
- ・コンポーネント(色差)ビデオ入力の接続について 色同士の干渉を避けるために、映像信号を輝度、赤系、青系の3つの信号(緑 系は3つの信号から自動算出)に分け、それぞれの専用回路で信号処理後、画 面に映すときに合成しますので、より自然に近い映像がお楽しみになれます。
- ・コンポーネント(色差)ビデオ入力について 入力信号は、750p(720p) 1125 i(1080i) 525p(480p) 525i (480i)の各信号に対応しています。
- ・525i(480i)信号は、機器によって、「Y、PB、PR」「Y、CB、CR」「Y、B-Y、R-Y」と表示されています。

## すぐ使いたいとき



お好みの音量にする

#### BS デジタル放送を楽しむ

準 備

│BS デジタルチュー │ナーを接続する (*☞* 48 ページ)



BS デジタルチューナー (別売)

<sup>電源</sup> を押して テレビをつける

2 プログラグ 「BS デジタル」にする BSデジタルチューナー(当社製)の電源も入ります。

あらかじめワンタッチ( 🖙 31ページ)の設定が必要です。

BSデジタル

**1** リモコンを BS デジタルチューナーに向けて 操作する

BSデジタル放送のチャンネル を選ぶ

手順 2 の操作で BS デジタルチューナーの電源が入らなかったときは、BSデジタルチューナーに向けて <sup>電源</sup> を押す。

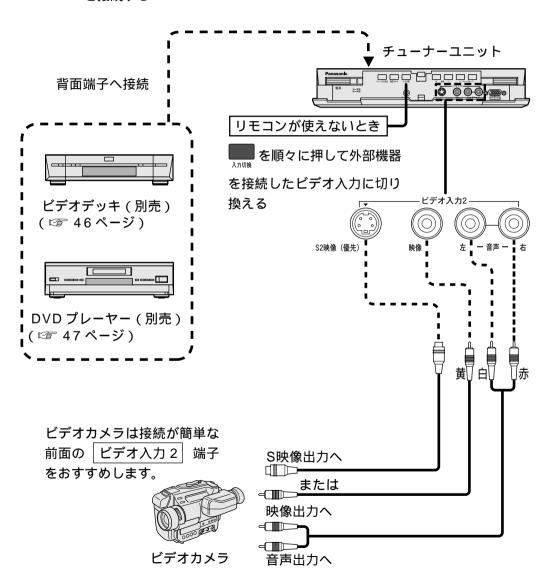
#### (お知らせ)

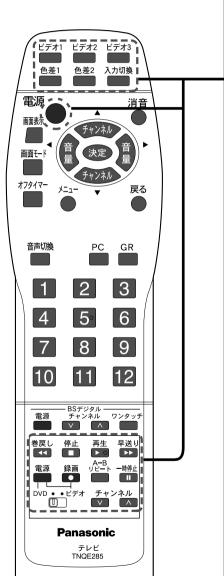
- ・BS デジタルチューナーはチューナーユニット(本機) と同じ場所に設置してください。
- ・詳しい操作はBSデジタルチューナーの取扱説明書を 参照ください。

## すぐ使いたいとき

ビデオなどの外部機器を楽しむ

| **準 備**| ビデオカメラなど、機器 を接続する





<sup>電源</sup> でテレビをつける

#### (お知らせ)

- ・S映像をS2端子に入力した場合は、「S-ビデオ」の表示をします。
- ・接続に合わせてビデオ入力やコンポーネント(色差)ビデオ入力の表示を書換えることができます。(© 27ページ)
- ・ブラウン管の走査を利用した電子 銃による光線銃のゲーム機器はプ ラズマディスプレイの構造上、使 用できません。

 接続機器の接続先(ビデオ1)、ビデオ2

 ビデオ3
 色差1、色差2)を直接選ぶ

テレビ放送 → ビデオ1 → ビデオ2 → ビデオ3 **1** PC ← 色差ビデオ2 ← 色差ビデオ1

または たけ を押すごとに切り換えて選ぶ

( )

A力切機を押した場合は31ページの「入力スキップ」を「オン」に設定すると機器を接続している入力のみ切り換わります。

( ) ただし、このときリモコンで切り換えた場合はパソコンが接続されていても「PC」入力には切り換わりません。「PC」入力の切り換えはで切り換えてください。

チューナーユニット本体で切り換えた場合はパソコンが接続されなくても「PC」に切り換わります。

#### (お知らせ)

- ・本機のリモコンは 95 年製以降の当社製ビデオ (W-VHS を除く) と当社製日本国内向け DVDプレーヤーに対応しています。94年製以前のビデオや他社製品には使用できません。
- ・ビデオのリモコンコードは「1」にしてご使用ください。

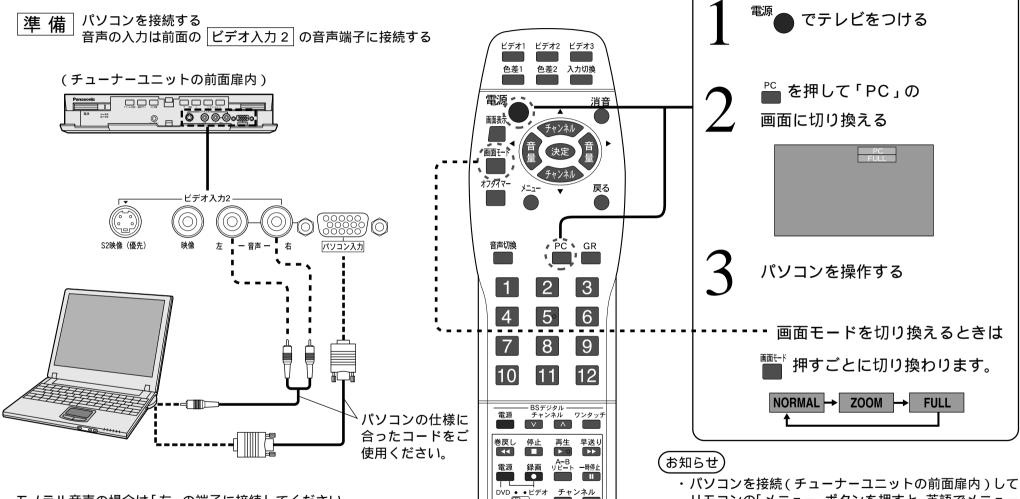
#### 対応ビデオ一覧表(2002年6月1日現在)

ボタン	機 能
DVD • •ビデオ	本機に接続されたビデオデッキ またはDVDプレーヤーの切り 換えをする
電源	ビデオ / DVDの 電源を「入」「切」する
再生	再生を始める
停止	再生を止める
早送り	早送りする
巻戻し	巻戻し(早戻し)する
一時停止	再生を一時停止する
A-B リピート	DVD:指定した2点間を繰り 返し再生する
チャンネル	ビデオ:チャンネルを選ぶ
録画	ビデオ:録画を開始する

・詳しい操作方法は、お使いの接続機器の 取扱説明書を参照ください。

## すぐ使いたいとき

パソコンを使う



**Panasonic** 

テレビ

- ・モノラル音声の場合は「左」の端子に接続してください。 左右スピーカーから同じ音声が出力されます。
- ・パソコンの接続は49ページをご覧ください。

・パソコンを接続(チューナーユニットの前面扉内)して リモコンの「メニュー」ボタンを押すと、英語でメニュー を表示します。(『 33~37ページ)

メニューからご希望の項目を選び、調整・設定をすると きや、音量の調整、画面モードの表示、オフタイマーの 設定なども英語表示となります。

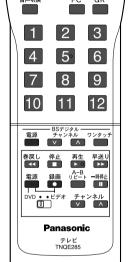
・静止画を長時間映すと、プラズマディスプレイパネルに 映像の焼き付き(残像現象)を起こす恐れがあります。

### テレビを使いこなす

映像

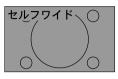
拡大画面で見る





#### 映像に合わせて拡大画面にする

自動で拡大画面にする場合



1回押すと「セルフワイド」になり自動的に拡大画面になります。 チューナーユニット本体側のボタンでも操作できます。 映像によっては、縦方向いっぱいに拡大されない場合があ ります。(上下に黒い帯がある映像など) 普通の映像(4:3)や横に長い映像(16:9、5:3)の ときは30ページで設定した「ジャスト」画面か、「ノー マル」画面になります。

映像に合わせて拡大画面にする場合 押すごとに画面モードが切り換わります。 (表示が消えてから押すと「セルフワイド」 に戻ります)

チューナーユニット本体側のボタンでも操作できます。

「ワイドクリアビジョン」の放送と映像ソフトも楽しめます

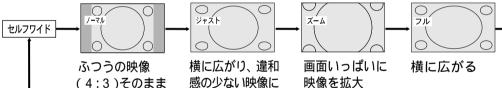
ワイド

ED2 信号を検出すると自動的に「ワイド」 画面になります。(29ページ) 現行のテレビ放送(横縦比4:3)と画面の ワイド化(16:9)の両立性を確保しつつ、 映像の高画質化を目的としたものです。 本機は自動的に画像を拡大する回路を内蔵 しています。

「ワイドクリアビジョン」を 受信中に一旦、画面モードを 変えると「ワイド」にはなり ません。

✓ 再度、「ワイド」にする ときは、画面モードボ 、タンを1回押す。

接続端子「S2 映像」から S1 または S2 映像を入力すると S1 映像は「フル」、S2 映像は「ワイド」になります。 ID-1 検出をしたときも、画面サイズが切り換わります。



メモ

映像の横縦比 (アスペクト) 放送や映像ソフト の映像比率(画面 の横と縦の比)な は、次のような種 類があります。



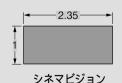
VHF/UHF 放送 BS(アナログ)放送 一部の BS デジタル 放送



ワイドビジョン放送 ワイドクリアビジョン放送 ビスタビジョンサイズ ソ フト 一部の BS デジタル放送



ビスタビジョン サイズ ソフト



シネマビジョン サイズソフト

#### お知らせ

- ・画面モードはテレビ、ビデオ1~3、色差1~2 (525p[480p]525i[480i]のみ)ワンタッ チごとに記憶します。
- ・525p[480p]信号のときは「ノーマル」「ジャスト」「ズーム」「フル」の切り換えになります。
- ・画面モードは電源を切っても記憶します。また チューナーユニット本体背面の「モニター出力」の 出力はサイズや位置を調整しても変わりません。
- ・1125i[1080i]や750p[720p]信号のとき は「フル」固定です。

### テレビを使いこなす

映像

画面位置/サイズ

映像を見やすくするために、 あらかじめ設定が必要な機能を紹介します。

画面の位置やサイズを変えたい場合

を押して調整したい

画面モードにする ( ☞ 21ページ)



「メニュー」画面を出す





を押して

「調整」メニューを出し、

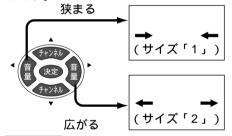


チャンネル チャンネル を押して「画 面位置/サイズ」を選び、

決定を押す

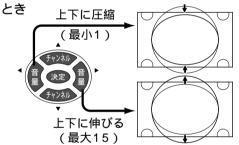


|ノーマル| 画面は横幅が2段階切り換 えです。



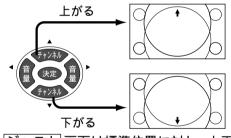
ジャスト 画面も 2 段階切り換えです。

|ズーム|画面または1080i(1035i)の



1080i(1035i)映像のときは、サイズ 「1」サイズ「2」の切り換えです。

ズーム 画面、およびワイドクリアビ ジョン映像などのとき



ジャスト 画面は標準位置に対し、上下 各1段階です。

このテレビは、各種の画面モード切り換え機能を備えていま す。テレビ番組等ソフトの映像比率と異なるモードを選択され ますと、オリジナルの映像とは見え方に差が出ます。この点に ご留意の上、画面モードをお選びください。

テレビを営利目的、または公衆に視聴させることを目的とし て、喫茶店、ホテル等において、画面モード切り換え機能(ズー ム等)を利用して、画面の圧縮や引き伸ばし等を行いますと、

著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがあ りますので、ご注意願います。

ワイド映像でない従来(通常)の4:3の映像をズーム・ジャ スト・フルモードを利用して、ワイドテレビの画面いっぱいに 表示してご覧になると、周辺画像が一部見えなくなったり、変 形して見えます。制作者の意図を尊重したオリジナルな映像 は、ノーマルモードでご覧になれます。

標準に戻すとき

「メニュー」画面に戻るとき

**Panasonic** 

ビデオ2 ビデオ3 色差2 入力切換

2 3

6

5°

8

10

調整が終わったら



- お知らせ
  - ・チューナー背面の「モニター出力」端子からの信号は画面サイズや位置を調整しても変わりません。
  - ・画面モードが「フル」(1125i [1080i]映像以外)のときは調整できません。

映像を見やすくするために、 あらかじめ設定が必要な機能を紹介します。





画質の調整	1/2ページ			
標準に戻す				
映像メニュー	ダイナミック			
ピクチャー	+ 30			
黒レベル	0			
色の濃さ	+ 30			
色あい	0			
シャープネス	0			
abla				

#### お知らせ)

・「画質の調整」は最下段の項目か ら、さらにチャンネルを押すと次 ページに変わります。

チャンネル で 映像メニュー

を選び、意

で設定する

画質の調整	1/2ページ	
標準に戻す		
映像メニュー	ダイナミック	
ピクチャー	+ 30	
黒レベル	0	
色の濃さ	+ 30	

ダイナミック

明暗がはっきりしたメリハ リのある画面。

スタンダード

標準の明るさの画面。

シネマ

少し暗い画面。 (映画を見るときにおすす

めです) オート

> 周囲の明るさに応じた見や すい画面に。

#### お知らせ

- ・映像メニューは、テレビ、ビデオ入力1~ 3、色差ビデオ1、2、ワンタッチごとに記 憶します。電源を切っても記憶されます。
- ・「ピクチャー」を明るい映像で上げても 変化しません。また暗い映像で下げても 変化しません。
- ・「色の濃さ」や「色あい」を調整すると、 メニュー画面も同時に変化します。
- ・映像メニュー(スタンダード、シネマ、ダ イナミック、オート)ごとに調整できます。

さらに、お好みに合わせて調整するには チャンネル チャンネル で項目を選び、

で調整する

ピクチャー	+ 30
黒レベル	0
色の濃さ	+ 30
色あい	0
シャープネス	0
$\overline{}$	•

調整中は、画面が変わります。

#### シャープネス +15

例)シャープネスの調整中 調整のポイント

ピクチャー

部屋の明るさに合わせた、濃淡、明るさに。

黒レベル

夜の画面や髪の毛などを見やすく。

#### 色の濃さ

やや、うすめの色に。

色あい

肌色をきれいに。

シャープネス

<u>シャープな映像</u>に。

色温度

お好みの色調に。

テクニカル

右参照ください一

標準に戻すには



チャンネル チャンネル で「標準に戻す」

を選び、決定を押す。

終了する

設定したら を押す

「スタンダード」と「シネマ」の 場合は、もっと微細な映像の調整 が可能です。(テクニカル調整)

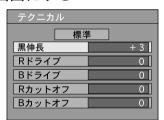


で「入」にする



「テクニカル」<br/>
で「テクニカル」

画面にする



#### 黒伸長

里い部分の映像をより里くする

Rドライブ

赤色の明るい部分を調整

Bドライブ

青色の明るい部分を調整

Rカットオフ

赤色の暗い部分を調整

B カットオフ l

青色の暗い部分を調整

### テレビを使いこなす

音声の調整

聞きやすい音にするための機能を紹介します。

#### 設定画面を出す

を押し、意で 調整を選ぶ

チャンネル チャンネル で 音声の調整を選び、 決定を押す





#### 設定する

チャンネル チャンネル で項目を選び、



したい

で設定する

音声の調整		
標準	<u> </u>	
音声メニュー	オート	
バス	0	
トレブル	0	
バランス	0	
サラウンド	オフ	

こんなことがしたい)

設定

音声を聞きやすく

| 音声メニュー | オート | スタンダード | ダイナミック | 快聴

「オート」:小さな音・大きな音を聞きやすい音量に自動調整

「スタンダード」: 送られてくるそのままの音

「ダイナミック」: 低音、高音を強調

特に音楽中心が聞きやすい音

「快聴」: 高音部分(4 kHz付近)を強調

(聞きとりにくくなられた高齢の方へのおすすめです)

それぞれの音質を お好みに調整する

-15 ~ +15 バス トレブル -15~+15 低音を調整するとき 高音を調整するとき

バランス -30~+30

左右の音量を調整するとき

臨場感のある音声 にしたい

サラウンド オフ モノラル り ワイド

「オフュ: サラウンドにしないとき

「モノラル」: サラウンドにする(モノラル音声放送のとき)

「ワイド」: サラウンドにする

(ステレオ放送、ビデオ入力のとき)

終了する

設定したら

標準に戻すには

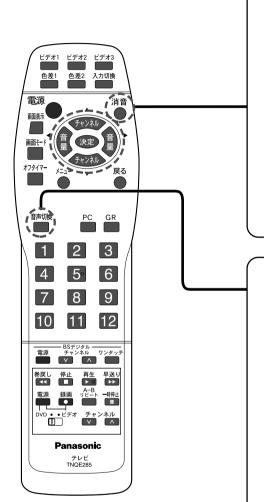
チャンネル チャンネル で「標準に

戻す」を選び、決定を押す

音声メニュー(オート、快聴)は聞きとりにくい小さな音や、急な大きな音も聞きやすい 音量に自動調整します。(音量ボタンで調整した数字はそのまま)

2ヵ国語(二重)放送で「主+副」音声のときはサラウンドは「オフ」になります。 サラウンド効果により音声の歪みが強調されて聞こえることがあります。このような場合 には、サラウンドの設定を「オフ」にして視聴されることをおすすめします。

ヘッドホンまたはイヤホンをご使用の場合、「音声の調整、画面での調整機能は働きません。



一時的に音を消したいとき「消音」

電話対応や来客などのとき便利です。

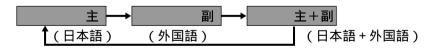
・電源の「切」「入」や音量を変えても解除されます。

ます。

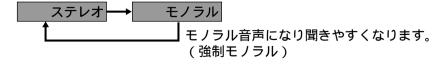
もう一度押すと解除されます。

<sup>詰iii</sup> を押すごとに選べます。

2ヵ国語(二重)放送の副音声を聞く

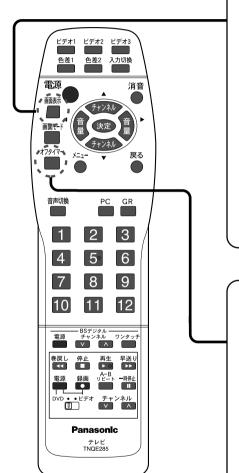


ステレオ放送で雑音があるとき



#### (お知らせ)

- ・電源を「切」「入」にすると「主」に戻ります。
- ・放送によっては「主」で原語 を「副」で日本語を送る場合 があります。
- ・外部入力時は、接続機器側で切り換えてください。



放送内容を知りたいとき「画面表示」

● を押すと、チャンネル番号やオフタイマー残り時間、画面モードの状態などを表示します。

最後はチャンネル番号が残り、表示を消すときもこのボタンを押します。 (表示は約 60 秒後、自動的に消えます) ・

GR の「オン」「オフ」( 🖙 31 ページ ) **\*** 

画面モード(© 21ページ)-

お知らせ

チャンネル表示と放送内容・モノラル放送のとき ..... 緑色

- ・ステレオ放送のとき ..... 黄色
- ・2ヵ国放送のとき ......... 赤色

・音声切換(☞ 25 ページ)

オフタイマーセット残り時間 (☞ 下記)

### タイマーで自動的に電源を切る「オフタイマー」

<sup>オフタイマ-</sup> を押すごとに設定時間 (分) が選べます。

 $77977 - 0 \rightarrow 30 \rightarrow 60 \rightarrow 90$ 

- ・「0」表示にするとオフタイマーが解除されます。
- ・電源が切れる3分前に3、2分前に 2、1分前に1と点滅表示後、自動 的に電源が切れます。
- ・オフタイマーの残り時間を知りたい ときは 🎬 を押します。

・オフタイマーをセット中に停電などで電源が切れると、停電が回復後オフタイマーは 解除され、リモコンで電源を切った状態になります。

#### 設定画面を出す

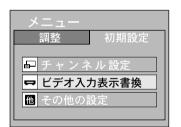
を押し、 章 で

初期設定|を選ぶ

 チャンネル で

 ビデオ入力表示書換

 を選び、決定 を押す





#### 設定する

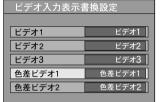
**フ** チャンネル で項目を選び、



🔋 を押して、ビデオ入力の表示を書き換える

例

色差ビデオ1 を DVD に書き換える場合

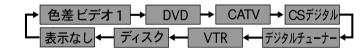




し ノ カ 八 刀 衣 小 音 揆 政 足	
ビデオ1	ビデオ1
ビデオ2	ビデオ2
ビデオ3	ビデオ3
色差ビデオ1	DVD
色差ビデオ2	色差ビデオ2

ビデナスカま子書換乳ウ





「ワンタッチ」の設定(『〒31ページ)で選んでいる入力は選べません。「ビデオ3設定」(『〒32ページ)でモニター出力にした場合はビデオ3の項目は選べません。

設定は電源を切っても記憶されています。

#### 終了する

4 設定したら を押す

### テレビを使いこなす

設定

その他の設定

より便利にテレビを見るために、あらかじめ 設定が必要な操作を紹介します。

#### 設定画面を出す

1 を押し、 章で 初期設定 を選ぶ

2 チャンネル で その他の設定 を選 び、\*\*\*を押す





#### (お知らせ)

・「その他の設定」は最下段の 項目から、さらに チャメル を 押すと次ページに変わりま す。

#### 設定する

子ャンネル チャンネル で項目を選 び、 量 章 で設定する



#### こんなことがしたい

#### 項目

設定)

映像のざらつき感 を少なくしたい NR

オン

ふだんは「オフ」でご覧ください。 設定はテレビ、ビデオ 1 ~ 3 ごとに記憶します。 コンポーネント(色差)ビデオ入力では働きません。

#### 放送が終わったと き、自動的に電源を 切りたい

#### 無信号自動オフ

「入」にすると、テレビ放送終了後、約10分間電波が来ないと自動的に電源が切れます。

ビデオ入力やコンポーネント(色差)ビデオ入力時も働きますが、ビデオ映像がブルーバック画面のときは働きません。

無信号自動オフが働く3分前に「無信号自動オフ3」と表示します。

無信号自動オフが働いて電源が切れたときは、次に電源を入れると「無信号自動オフが働きました」と表示します。

「PC」入力時は「無信号自動オフ」は働きません。

#### 操作しないとき、 自動的に電源を切 りたい

#### 無操作自動オフ

入

「入」にすると、約3時間、リモコンや本体操作部で操作しないと、自動的に電源が切れます。

無操作自動オフが働く3分前に「無操作自動オフ3」と表示します。

無操作自動オフが働いて電源が切れたときは、次に電源を入れると「無操作自動オフが働きました」と表示します。

「PC」入力時は「無操作自動オフ」は働きません。

#### 終了する

4

設定したら

<u>►</u>を押

こんなことがしたい

項目

設定)

ビデオなどの映像 が不自然に見える

3 次元 Y/C オフ

コンポーネント(色差1、2)ビデオ映像のときは選べません。

ビデオ入力の画面サ イズを自動で切り換 える ID-1 検出 オン

画面サイズの識別信号を検出すると、画面サイズを自動的に切り換えます。
ID-1 検出が働いて画面サイズが フル または ワイド に切り換わります。
ED2 検出「オン」設定時は、ED2 検出が優先されます。

「ワイドクリアビ ジョン」映像を自 動で切り換える ED2 検出 オン

「ワイドクリアビジョン」の放送や映像ソフトをご覧のとき、画面サイズを自動的に切り換えます。(© 21ページ)

ED2 検出が働いて画面サイズが ワイド に切り換わります。 「ワイドクリアビジョン」を受信中に一旦、画面モードを変えると、 ワイド にはなり ません。このときは \*\*\*\* ボタンを 1 回押して「セルフワイド」にしてください。

### テレビを使いこなす(設定

その他の設定

より便利にテレビを見るために、あらかじめ 設定が必要な操作を紹介します。

#### 設定画面を出す

を押し、量で 初期設定を選ぶ

チャンネル チャンネル で その他の設定 を選 び、決定を押す





#### 設定する

チャンネル チャンネル で項目を選 で設定する



設定

#### こんなことがしたい

4:3の映像をセル フワイドで見ると き、「ジャスト」か 「ノーマル」にする

#### 項目

ノーマル ジャスト セルフワイド

「ノーマル」: 4:3の普通映像をそのまま

見るとき。

「ジャスト」: 4:3の映像も横に広げて見

たいとき。

### 525p(順次走査)信 号を入力するとき

#### 525p 色マトリックス

「1」: NTSC (SD) 方式の色マトリックス 信号の場合。

(通常はこちらでお使いください)

「2」: HD方式の色マトリックス信号の 場合。

映画フィルムで撮影 された映像が不自然 な映像になるとき

#### デジタルシネマリアリティ オフ

ふだんは「オン」でご覧ください。 特に映画番組のとき、映像が上下に細かく 振動する場合に「オフ」にします。

#### 終了する

設定したら

#### 設定画面を出す

1 た押し、 章で

初期設定 を選ぶ

 2
 チャンネル で

 その他の設定 を選び、\*\*\*
 を押す





#### 設定する



・設定は電源を 切っても記憶さ れています。

(こんなことがしたい)

項目

設定

モニター出力 停止の設定 モニター出力停止設定 [しない] [ビデオ 1] [ビデオ 2]

例えば1台のビデオデッキに「ビデオ入力1」と「モニター出力」を接続するときは、ループ発振を防ぐため、ビデオ1にしてください。 ビデオ入力1、2のいずれもモニター出力させる場合は「しない」を選んでください。

BS デジタルチュー ナーを接続したビデ オ入力に合わせて設 定するとき ワンタッチ | しない | ビデオ1 ~ 3 | 色差ビデオ 1 | 色差ビデオ 2

リモコンの ジャッチ を押すと、BS チューナー(当社製)の電源が入り、選んだビデオ入力に自動的に切り換わり、BS デジタル放送が楽しめます。

良い画質が得られる「色差ビデオ」での接続をおすすめします。 「ビデオ3設定」でモニター出力を選択した場合はビデオ3を選 ぶことはできません。

テレビ電波のゴー ストを目立たなく したいとき GR オン

「オフ」: ゴーストの目立たないチャンネルのとき。

「オン」: ゴーストのあるチャンネルのとき。

設定はチャンネルごとにできます。

リモコンの GR を押しても設定できます。

「チャンネル設定」( ☞ 39ページ)でも設定できます。

接続をしていな い外部入力をス キップさせる 入力スキップ オン

オンにすると 本が切り を押したとき、接続をしていない外部入力には切り換わりません。

終了する

4

設定したら



### テレビを使いこなす(設定)

その他の設定

より便利にテレビを見るために、あらかじめ 設定が必要な操作を紹介します。

#### 設定画面を出す

を押し、量で 初期設定|を選ぶ

チャンネル チャンネル で |その他の設定| を選 び、決定を押す





#### 設定する

チャンネル チャンネル で項目を選び、 で設定する



こんなことがしたい

項目

設定

ビデオ3入力/ モニター出力」端 子の機能を選ぶ

ビデオ3設定 ビデオ3入力 モニター出力

「ビデオ3入力」: ビデオ入力として使用するとき 「モニター出力」: テレビ放送やビデオ 1、2の入力 が出力されます。

4:3映像の両端 の暗い部分の明る さを変えたいとき サイドパネル設定 オフ

「オフ」: 両端を暗くしておく 「低」: 暗いめの灰色にする

「中」: 灰色にする

「高」: 明るいめの灰色にする

#### (お知らせ)

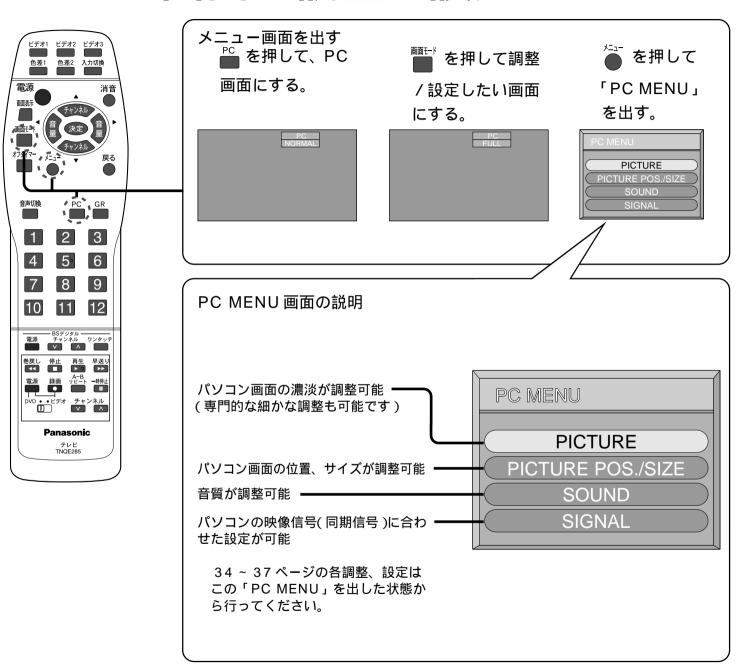
・画面モードを「ノーマル」(映像の横縦比4:3)で長時間ご覧になると、 映像の表示部と両端の映像の映らない部分とで画面の明るさが異なるため、 残像(焼き付き現象)が発生します。残像発生の軽減のため「高」にして ご覧になることをおすすめします。

#### 終了する

設定したら

## パソコン画面の調整/設定

パソコン入力画面のとき

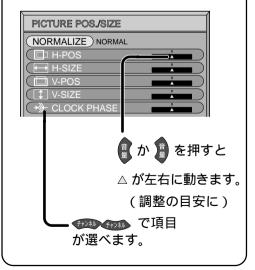


#### (お知らせ)

- ・調整、設定内容は電源を「切」、「入」しても記憶しています。
- ・調整画面を出したまま、約1 分以上、次の操作をしない場 合は表示が消えます。
- ・各調整レベルを標準値に戻す には「NORMALIZE」を選び、
- 決定を押します。
- ・調整や設定を終了後、調整/設定画面を消すには再度
- を押します。
- ・画面に何も映っていない(無信号)状態では調整できません。

#### 表示画面の説明

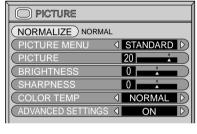
例)「PICTURE POS./SIZE]画面

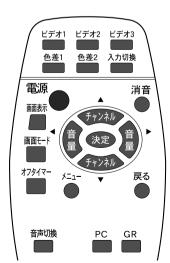


## パソコン画面の調整/設定

#### 設定画面を出す

33ページの要領で出し た「PC MENU」から チャンネル チャンネル を押して、 PICTURE を選び 決定を押す



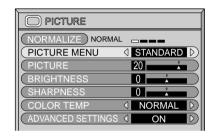


#### 設定する

PICTURE MENU

定する





**STANDARD** 

標準の明るさの画面

**DYNAMIC** 

明暗がはっきりしたメリ ハリのある画面

**CINEMA** 

少し暗い画面

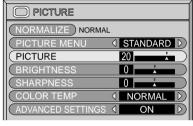
AUTO

周囲の明るさに応じた見 やすい画面に

さらに、お好みに合わせて調整するには

チャンネル チャンネル で項目を選 び、貴

で調整する



調整中は、画面が変わります。



調整のポイント

**PICTURE** 

部屋の明るさに合わせた、 濃淡、明るさに。

BRIGHTNESS

画面の暗い部分(黒色) を調整します。

SHARPNESS

シャープな映像に

**COLOR TEMP** 

お好みの色調に。

ADVANCED SETTINGS テクニカル調整(右参照)

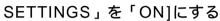
標準に戻すには

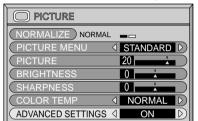


チャンネル チャンネル で「NORMALIZE」

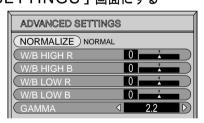
を選び、決定を押す。

さらに微細な映像の調整が可能です。 で「ADVANCED





ftンネル で「ADVANCED SETTINGS」画面にする



W/B HIGH R **I** R ドライブ 1 赤色の明るい部分を調整

**ヿ**゙゙゚ Bドライブ 1 W/B HIGH B 青色の明るい部分を調整

W/B LOW R [Rカットオフ]

赤色の暗い部分を調整

T B カットオフ 1 W/B LOW B 青色の暗い部分を調整

GAMMA l ガンマ 1

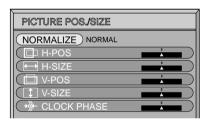
#### 設定画面を出す

33ページの要領で出し た「PC MENU」から

チャンネル チャンネル を押して、

PICTURE POS./SIZE

を選びきを押す



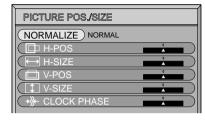


#### 設定する

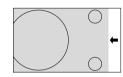
チャンネル チャンネル で項目を選び、



で設定する



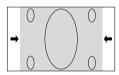
H-POS 「水平位置 ]



: 画面が左へ移動。



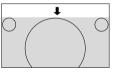
H-SIZE 「水平サイズ]



: 画面の左右が狭まる。

( 🏮 : 左右に広がる。)

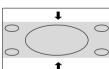
V-POS 



: 画面が下へ移動。

( : 上へ移動。)

V-SIZE [垂直サイズ]



: 画面の上下が狭まる。

( 🏮:上下に広がる。)

CLOCK PHASE

パソコンの信号によっては画面に輪郭のにじみやぼけが発生することがあります。

[クロック位相合わせ]



を押して、見やすくなるよう調整する。

標準に戻すには



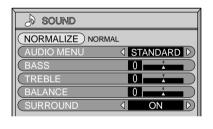
チャンネル チャンネル で「NORMALIZE」を選び、

決定を押す。

### パソコン画面の調整/設定

#### 設定画面を出す

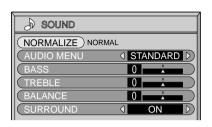
33ページの要領で出し た「PC MENU」から チャンネル・チャンネルを押して、 SOUND を選び 決定 を押す





#### 設定する

チャンネル チャンネル で項目を選び、 で設定する



こんなことがしたい

項目

設定

音声を聞きやすく したい

AUDIO MENU

STANDARD

「STANDARD」: 送られてくるそのままの音

「AUTO」: 聞き取りにくい小さな音や急な大きな音も、聞きやすい音量に自動調整し ます。(音量ボタンで調整した数字はそのまま。)

それぞれの音質を お好みに調整する BASS

低音を調整するとき

TREBLE

高音を調整するとき

BALANCE

左右の音量を調整するとき

臨場感のある音声 にしたい

SURROUND

OFF

ON

「OFF」: 通常の音声で聞く

「ON」: 臨場感のある音声で聞く

サラウンドの設定は音声メニュー(AUDIO MENU)の「STANDARD」、「AUTO」

ごとに記憶します。

標準に戻すには



チャンネル チャンネル で「NORMALIZE」を選び、 決定 を押す。



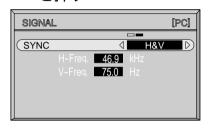
#### 設定画面を出す

33ページの要領で出した「PC MENU」から

チャンネル チャンネル を押して、

SIGNAL を選び 決定

を押す



現在接続しているパソコン信号の周 波数を表示します。

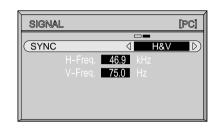
H-freq. - 水平走査周波数(kHz) V-freq. - 垂直走査周波数(Hz)



#### 設定する

 1
 チャンネル で項目を選び、

 音量で設定する



こんなことがしたい

同期信号の入力切 換をしたいとき SYNC H & V ON G

「H&V」: ふだんは「H&V」で。

項目

「ON G」: パソコンが " SYNC ON G " の場合、この表示に。

設定

## 受信チャンネルの設定

こんな場合は設定が必要です。

受信できるチャンネルが工場出荷時( © 40ページ)と異なる。 不要なチャンネルを消したい、またはチャンネルを追加したい。 チャンネルの番号表示を変えたい。 お住まいの地域が変わった。

設定の方法は次の3種類があります。 「オート」設定

受信できる局を順番に調べながら順 次各チャンネルを記憶します。

お住まいの地域の「市外局番」と「実際に受信できる局」が一致しない場合に便利です。

「市外局番オート」設定 地域の市外局番を入力することで一 覧表( \*\*\* 42、43ページ)に示す 局が設定されます。

市外局番の入力はリモコン

1 ~ 10 のボタンでも可能です。

(「0」の入力は 10)

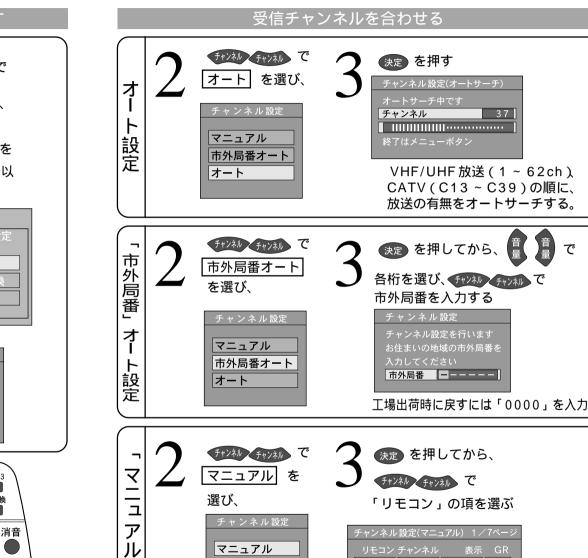
「マニュアル」設定

1 局ずつ、自由に設定できます。

または で設定後、不要な局が設 定されたときなど、この設定方法で 取り消しができます。



オフタイマー



市外局番オート

オート

設

定

#### チャンネル チャンネル で各チャンネルの映り具合いを確かめる

チャンネル設定(確認/変更)1/7ページ

変更したい部分があるときは、「マニュアル」設定の3以 降の手順で設定してください。

設定したら

を押す

通常画面に 戻ります。

設定したら

を押す

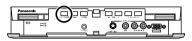
通常画面に

戻ります。

#### チューナーユニット本体ボタンでの操作

「チャンネル設定 ボタンを 3 秒以上押すと「チャンネ ル設定」画面になります。 画面に表示される案内に従 い設定してください。

前面扉内



決定を押す チャンネル 設定(オートサーチ) チャンネル 37 

終了はメニューボタン

チャンネル チャンネル で各チャンネ ルの映り具合いを確かめる



変更したい部分があるときは、「マニュアル」 設定の3以降の手順で設定してください。

GR (ゴーストリダクション)について

「ゴースト除去基準信号」が含まれた放送を受信したとき に働きます。

ゴースト除去は選局ごとに数秒間かけて徐々に軽減します。

を押し、「GRオフ」または「GCR信号なし」と表示さ

れた場合、ゴースト除去機能は働きません。 次の場合、GR「オフ」でご覧ください。

- ・アンテナが正確に設置されていない(室内アンテナなど)
- ・過大なゴースト
- ・飛行機に反射してくるような変化しているゴースト
- ・多数(10波以上)のゴースト



で項目を選び、チャンネルチャンネル

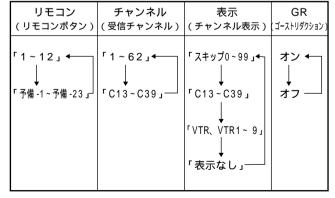
で 設定する



(「表示」の部も同時に変わる)

「表示」を0にすると チャメル で選局したとき にスキップします。

「リモコン」の「予備-1~予備-23」に設定した チャンネルは チャンネル でご覧になれます。



設定内容を変更したいときは

意 で項目を選び、

チャンネル チャンネル で変更する

映りが悪いときは微調整を!

≦ を約3秒間押して、「微調

整」画面にする。

チャンネル チャンネル を押して、見やす い位置で手を離す。

設定したら を押す

通常画面に戻 ります。

## 受信チャンネルの設定

#### 市外局番オート設定例

自動的に「市外局番チャンネル一覧表」( © 42、43 ページ)のチャンネルを設定し、実際に受信できるか調べます。

受信できないチャンネルは飛ばし、一覧表にない放送局が新たに受信できたときは空きチャンネルに追加設定します。

例 大阪府(06)で設定した場合 京都テレビが受信できず、新たにNHK教育(26チャンネル)が受信できたとき。

リモコン ボタン	受信 チャンネル	表示 チャンネル	GR	放送局名
1	26	26	オン	NHK教育 大阪
2	2	2	オン	NHK総合 大阪
3	19	19	オン	テレビ大阪
4	4	4	オン	毎日テレビ
5				
6	6	6	オン	ABCテレビ
7	34	$\bigcirc$	オン	京都テレビ
8	8	8	オン	関西テレビ
9	36	36	オン	サンテレビ
10	10	10	オン	読売テレビ
11				
12	12	12	オン	NHK教育 大阪

受信できなかった放送 スキップ(飛び越し)選局となります。

#### 工場出荷時のチャンネル設定

リモコン ボタン	受信 チャンネル	表示 チャンネル	GR
1	1	1	オン
\$	\$	\$	\$
12	12	12	オン
予備-1	13	スキップ0	オン
予備-2	38	スキップ0	オン
予備-3	48	スキップ0	オン
予備-4	50	スキップ0	オン
予備-5	52	スキップ0	オン
予備-6	62	スキップ0	オン
予備-7	C16	スキップ0	オン
予備-8	C22	スキップ0	オン
予備-9	C24	スキップ0	オン
予備-10	C25	スキップ0	オン
予備-11	C35	スキップ0	オン
Ş	\$	\$	\$
予備-15	C39	スキップ0	オン
予備-16	55	スキップ0	オン
\$	\$	\$	\$
予備-23	62	スキップ0	オン

出荷時の設定に戻すには、38ページ「市外局番オート」設定の手順3で「0000」を入力してください。

#### (お知らせ)

・CATV放送を受信するには、 CATV放送会社との契約が必要 です。

#### 設定画面の説明

リモコンボタン操作での設定画面 (「マニュアル設定」画面の例)

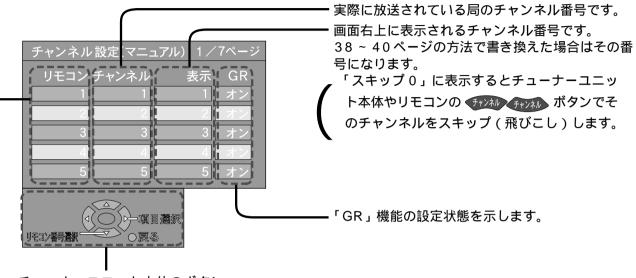
リモコンの直接選局のボタン番号を示します。

数字以外に予備-1、予備-2なども表示されます。

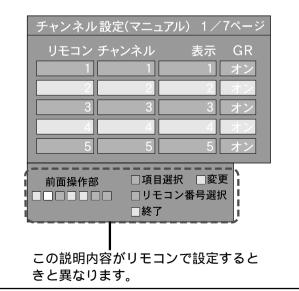
これは、リモコンのボタンでは足りないときの予備です。

「予備 -1 ~予備 -23」に設定したチャンネルは チャンネーンでご覧になれます。

チューナーユニット本体ボタン操作での設定画面 (「マニュアル設定)画面の例)



チューナーユニット本体のボタン で設定するときは、説明内容が変わ ります。(下図参照)



#### (お知らせ)

チャンネル設定はチューナーユニット本体、 リモコンのどちらでも可能ですが、リモコン で操作を始めたときは最後までリモコンで操 作してください。

途中で本体側の操作に移ることはできません。

# 市外局番チャンネル一覧表 チャンネル設定で入力された市外局番は、自動的に以下 66 地域の中で近い市外局番に変更され、その地域の各放送局が設定されます。

都道	<sub>  都市</sub> 市外	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
府県	都市 局番	放送局名 表示 受信 CH CH	放送局名 表示 受信 CH CH	放送局名 表示 受信 CH CH	放送局名 表示 受信 CH CH	放送局名 表示 受信 CH CH	放送局名 表示 受信 CH CH	放送局名 表示 受信 CH CH	放送局名 表示 受信 CH CH	放送局名 表示 受信 CH CH	放送局名 表示 受信 CH CH	放送局名 表示 受信 CH CH	放送局名 表示 受信 CH
北海道	札幌 011	北海道放送 1 1		NHK 総合 3 3	テレビ北海道 17 17	札幌テレビ 5 5			北海道文化 27 27		北海道テレビ 35 35		NHK 教育 12 12
	旭川 0166		NHK 教育 2 2	I -	テレビ北海道 33 33	I	I -	札幌テレビフフ	北海道文化 37 37	NHK 総合 9 9	北海道テレビ 39 39	北海道放送 11 11	
	北見 0157		NHK 教育 2 2	I - -	I	I	I - -	札幌テレビフフ	北海道文化 59 59	NHK 総合 9 9	北海道テレビ 61 61	北海道放送 53 53	
	帯広 0155	北海道テレビ 34 34	- -	I -	NHK 総合 4 4	I	北海道放送 6 6	I	北海道文化 32 32	l	札幌テレビ 10 10	I	NHK 教育 12 12
	釧路 0154		NHK 教育 2 2	I	テレビ北海道 29 29	I	I	札幌テレビフフ	北海道文化 41 41	NHK 総合 9 9	北海道テレビ 39 39	北海道放送 11 11	
	室蘭 0143	-	NHK 教育 2 2	I	テレビ北海道 29 29	I	I	札幌テレビフフ	北海道文化 37 37	NHK 総合 9 9	北海道テレビ 39 39	北海道放送 11 11	
	函館 0138	テレビ北海道 21 21	北海道文化 27 27	北海道テレビ 35 35	NHK 総合 4 4	I	北海道放送 6 6	I		I	NHK 教育 10 10	I	札幌テレビ 12 12
青森	青森 0177	青森放送 1 1		NHK 総合 3 3		NHK 教育 5 5			北海道文化 27 27		青森朝日 34 34	北海道テレビ 35 35	青森テレビ 38 38
	八戸 0178			- -	青森朝日 31 31		- -	NHK 教育 7 7	- -	NHK 総合   9   9		青森放送 11 11	青森テレビ 33 33
岩手	盛岡 019	東北放送 1 1	めんこい 33 33	テレビ岩手 35 35	NHK 総合 4 4	岩手朝日 31 31	岩手放送 6 6	宮城テレビ 34 34	NHK 教育 8 8		東日本放送 32 32		仙台放送 12 12
宮城	仙台 022	東北放送 1 1		NHK 総合 3 3		NHK 教育 5 5	- -	東日本放送 32 32		宮城テレビ 34 34			仙台放送 12 12
秋田	秋田 018		NHK 教育 2 2			秋田朝日 31 31			- -	NHK 総合   9   9		秋田放送 11 11	秋田テレビ 37 37
	大館 0186	青森放送 1 1	- -		NHK 総合 4 4	秋田朝日 59 59	秋田放送 6 6		NHK 教育   8   8			-	秋田テレビ 57 57
山形	山形 023				NHK 教育   4   4	山形さくらんぼ 30 30	テレビユー山形 36 36	- -	NHK 総合   8   8		山形放送 10 10		山形テレビ 38 38
	鶴岡 0235	山形放送 1 1		NHK 総合 3 3		山形さくらんぼ 24 24	NHK 教育   6   6		テレビユー山形 22 22			-	山形テレビ 39 39
福島	福島 024	東北放送 1 1	NHK 教育 2 2		テレビユー福島 31 31		福島中央 33 33	東日本放送 32 32	宮城テレビ   34   34	NHK 総合   9   9	福島放送 35 35	福島テレビ   11   11	仙台放送   12   12
	会津若松  0242	NHK 総合   1   1		NHK 教育   3   3	テレビユー福島 47 47		福島テレビ 6 6	東日本放送 32 32	福島中央 37 37	宮城テレビ   34   34	福島放送 41 41		仙台放送   12   12
	いわき 0246		テレビユー福島 32 32		NHK 総合 4 4		福島中央 34 34		福島テレビ 8 8		NHK 教育 10 10		福島放送 36 36
	水戸 029	1 44	14 14	3 46	4 42	放送大学   16   16	6 40		8 38	千葉テレビ 46 39	10 36		12 32
1	宇都宮 028	1 29	14 14	3 27	4 25	とちぎテレビ 31 31	6 23		8 21		10 19		12 17
群馬	前橋 027	1 52	14   14    東京メトロ   14   14	3 50	4 54	群馬テレビ 48 48	6 56	放送大学   16   40	8 58	テレビ埼玉 38 38	10 60		12 62
		NHK 総合   1   1	ポリタン   14   14	NHK 教育   3   3	日本テレビ 4 4	放送大学   16   16	TBS テレビ 6 6	テレビ埼玉 38 38	フジテレビ 8 8	千葉テレビ 46 46	テレビ朝日 10 10	群馬テレビ 48 48	テレビ東京 12 12
千葉		1   1	14 14	3 3	4 4	放送大学   16   16	6 6	TVK テレビ 42 42	8 8	千葉テレビ 46 46	10 10	テレビ埼玉 38 38	12 12
東京	東京 03	1 1	14 14	3 3	4 4	放送大学   16   16	6 6	TVK テレビ 42 42	8 8	千葉テレビ   46   46	10 10	テレビ埼玉   38   38	12 12
神奈川	横浜 045	1 1	14 14	3 3	4 4	放送大学 16 16	6 6	TVK テレビ 42 42	8 8		10 10		12 12
新潟	新潟 025 富山 0764	北日本放送 1 1	JkR±+4**	新潟テレビ21 21 21	テレビ新潟 29 29	新潟放送 5 5	T    -   -		NHK 総合   8   8		新潟総合 35 35		NHK 教育 12 12
富山	富山 0764 金沢 076	北日本放送 1 1 1 北日本放送 1 1	北陸放送   6   6	NHK 総合 3 3 3 富山テレビ 34 34	石川テレビ 37 37 NHK 総合 4 4		チューリップ 32 32 北陸放送 6 6	北陸朝日 25 25	NHK 教育   8   8		NHK 教育   10   10   テレビ金沢   33   33		富山テレビ 34 34 石川テレビ 37 37
福井	福井 0776	北口华从区		MHK 教育 3 3	INFINITION AND A STATE OF THE S		北陸放送 6 6	10座新日 25 25	INTRACE OF THE STATE OF THE STA	NHK 総合 9 9	プレビ亜派 33 33		福井テレビ 39 39
山梨	甲府 055	NHK 総合 1 1		NHK 教育 3 3	日本テレビ 4 4	山梨放送 5 5	テレビ山梨 37 37	TBS テレビ 6 6	フジテレビ 8 8	NIIK No. El 9 9	テレビ朝日 10 10		田介
長野	長野 026	INTIC AGE I	NHK 総合 2 2		長野朝日 20 20		テレビ信州 30 30			NHK 教育 9 9	長野放送 38 38		フレビ来示   12   12   12   12   12   12   12   1
TX ±1	飯田 0265	長野朝日 44 44		NHK 教育   3   3	NHK 総合 4 4	l _ _	信越放送 6 6	l _ _	テレビ信州 42 42	NIIK 3X F    9   9	長野放送 40 40		
岐阜	岐阜 058	東海テレビ 1 1		NHK 総合 3 39		中部日本放送 5 5	テレビ愛知 25 25	岐阜放送 37 37	三重テレビ 33 33	NHK 教育 9 9		名古屋テレビ 11 11	中京テレビ 35 35
1	静岡 054		NHK 教育   2   2		静岡第一 31 31		静岡朝日 33 33			NHK 総合 9 9	I _ _	静岡放送 11 11	テレビ静岡 35 35
""	浜松 053	    東海テレビ 1 1 1	静岡第一 30 30	I _ _	NHK 総合 4 4	中部日本放送 5 5	静岡放送 6 6	テレビ愛知 25 25	NHK 教育 8 8		静岡朝日 28 28		テレビ静岡 34 34
愛知	名古屋 052	東海テレビ 1 1		NHK 総合 3 3		中部日本放送 5 5	岐阜放送   37   37	中京テレビ 35 35	三重テレビ 33 33	NHK 教育 9 9		名古屋テレビ 11 11	テレビ愛知 25 25
三重	津 059	東海テレビ 1 1	テレビ愛知 25 25	NHK 総合 3 31	毎日放送 4 4	中部日本放送 5 5	朝日放送 6 6	三重テレビ 33 33	関西テレビ 8 8	NHK 教育 9 9	読売テレビ 10 10	名古屋テレビ 11 11	中京テレビ 35 35
二重	.+  557		, . Cac/m 23 23		77,000	1					20,0,7, 2 10 10		,, , 2 33 33

都道	+77-	市外	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
府県	都市	局番	放送局名 表示 受信 CH CH	放送局名 表示 受信 CH CH	放送局名 表示 受信 CH CH	放送局名 表示 受信 CH CH								
滋賀	大潭	聿 077		28 28		4 36		6 38	京都テレビ 34 34	8 40	びわ湖放送 30 30	10 42		46 46
京都	京都	邵 075	- -	2 32	テレビ大阪 19 19	4 4		6 6	京都テレビ 34 34	8 8	サンテレビ 36 36	10 10		12 12
大阪	大队	反 06	- -	NHK 総合 2 2	テレビ大阪 19 19	毎日放送 4 4		朝日放送 6 6	京都テレビ 34 34	関西テレビ 8 8	サンテレビ 36 36	読売テレビ 10 10		12 12 NHK 教育
兵庫	神戸	<b>□</b> 078	- -	2 28	サンテレビ 36 36	4 18	テレビ大阪 19 19	朝日放送 6 20		8 22	- -	10 24		12 26
奈良	奈島	包742	- -	2 2	テレビ大阪 19 19	4 4	NHK 奈良 51 51	6 6	京都テレビ 34 34	8 8	サンテレビ 36 36	10 10	奈良テレビ 55 55	12 12
和歌山	和歌	山 073		2 32		4 42	テレビ和歌山 30 30	6 44		8 46		10 48		12 26
鳥取	鳥耶	又 0857	日本海テレビ 1 1	-	NHK 総合 3 3	NHK 教育   4   4					- -	山陰放送 22 22		山陰中央 24 24
島根		I 0852	日本海テレビ 30 30					NHK 総合   6   6		山陰中央 34 34		山陰放送 10 10		NHK 教育   12   12
		日 0855		NHK 総合 2 2	日本海テレビ 54 54		山陰放送 5 5			山陰中央 58 58	NHK 教育   9   9			
		Ц 086	岡山放送 35 35	テレビせとうち 23 23	NHK 教育 3 3		NHK 総合 5 5		瀬戸内海放送 25 25		西日本放送 9 9		山陽放送 11 11	
広島		島 082	テレビ新広島 31 31		NHK 総合 3 3	中国放送 4 4			NHK 教育   7   7		広島ホーム 35 35			広島テレビ   12   12
		Ц 0849	テレビ新広島 54 54		NHK 教育   3   3		NHK 総合   5   5		中国放送 7 7		広島ホーム 57 57		広島テレビ   11   11	
山口	_	□ 083	NHK 教育 1 1	九州朝日 2 2	テレビQ 23 23	山口朝日 28 28	大分放送 5 5		テレビ山口 38 38	RKB 毎日 8 8	NHK 総合 9 9	テレビ西日本 10 10	山口放送 11 11	福岡放送 35 35
徳島		島 088	四国放送 1 1	テレビ大阪   19   19	NHK 総合 3 3	毎日放送 4 4	テレビ和歌山 55 55	朝日放送 6 6	サンテレビ 36 36	関西テレビ 8 8		読売テレビ   10   10		NHK 教育   12   38
香川		公 087	テレビせとうち 19 19		NHK 教育   39   39	毎日放送 4 4	NHK 総合 37 37	朝日放送 6 6		関西テレビ 8 8	西日本放送 9 9	読売テレビ   10   10	山陽放送 29 29	岡山放送 31 31
愛媛		Ц 089	テレビせとうち 23 23	NHK 教育   2   2	広島テレビ   12   12	広島ホーム 35 35	テレビ新広島 31 31	NHK 総合   6   6	愛媛朝日テレビ 25 25	あいテレビ 29 29	西日本放送 9 9	南海放送   10   10	山陽放送   11   11	愛媛放送   37   37
l		浜 0897	テレビせとうち 23 23	NHK 総合   2   2	広島テレビ   12   12	NHK 教育   4   4	テレビ新広島 31 31	南海放送 6 6	瀬戸内海放送 33 33	あいテレビ 27 27	西日本放送 9 9	愛媛朝日テレビ 14 14	山陽放送   11   11	愛媛放送   36   36
		日 0888				NHK 総合 4 4		NHK 教育 6 6		高知放送 8 8		テレビ高知 38 38	高知さんさん 40 40	
福岡		到 092	九州朝日 1 1	サガテレビ 36 36	NHK 総合 3 3	RKB 毎日   4   4	テレビQ 19 19	NHK 教育 6 6			テレビ西日本 9 9		熊本放送   11   11	福岡放送 37 37
,, to		州 093		九州朝日 2 2	福岡放送 35 35	サガテレビ 36 36	テレビQ 23 23	NHK 総合   6   6		RKB 毎日   8   8		テレビ西日本   10   10	熊本放送   11   11	NHK 教育   12   12
		貿 0952	九州朝日 57 57	NHK 教育   40   40	福岡放送 52 52	サガテレビ 36 36	テレビQ 14 14	テレビ熊本 34 34	長崎放送 5 5	RKB 毎日   48   48	NHK 総合 38 38	テレビ西日本 60 60	熊本放送   11   11	テレビ長崎 37 37
長崎		奇 095	NHK 教育   1   1	九州朝日   57   57	NHK 総合 3 3	RKB 毎日 4 4	長崎放送 5 5	テレビ熊本 34 34	長崎国際 25 25	テレビ西日本 9 9	長崎文化 27 27	熊本放送   11   11	テレビ長崎 37 37	熊本県民 22 22
熊本		<b>5</b> 096	九州朝日 1 1 1	NHK 教育   2   2	熊本朝日   16   16	熊本県民 22 22	長崎放送 5 5	テレビ熊本 34 34	テレビ長崎 37 37	サガテレビ 36 36	NHK 総合   9   9	テレビQ 19 19	熊本放送   11   11	RKB 毎日 4 4
大分		分 097	九州朝日 1 1		NHK 総合 3 3	RKB 毎日   4   4	大分放送 5 5	南海放送 10 10	テレビ大分 36 36	福岡放送 37 37	大分朝日 24 24	テレビQ 19 19	テレビ西日本 9 9	NHK 教育   12   12
呂崎		奇 0985	南日本放送 1 1 1		テレビ宮崎 35 35				鹿児島放送 32 32	NHK 総合 8 8	鹿児島テレビ   38   38	宮崎放送   10   10		NHK 教育   12   12
<b>藤旧</b>		可 0982	± n ± t × 1	NHK 教育   2   2	-   -	NHK 総合 4 4		宮崎放送 6 6	m:	テレビ宮崎 39 39	mun = 1 1/ aa - 1	#±±10	m 19 n i i i i i i i i i i i i i i i i i i	
		島 099	南日本放送 1 1	テレビ熊本 34 34	NHK 総合   3   3	テレビ宮崎 35 35	NHK 教育   5   5	宮崎放送   10   10	鹿児島放送 32 32	熊本県民 22 22	鹿児島テレビ 38 38	熊本朝日   16   16	鹿児島読売 30 30	
	_	根 0996	鹿児島読売 17 17	テレビ熊本 34 34		鹿児島放送 23 23		鹿児島テレビ 35 35	熊本県民 22 22	NHK 総合 8 8	熊本朝日 16 16	南日本放送 10 10	熊本放送 11 11	NHK 教育 12 12
冲縄	那輩	萌 098	琉球朝日 28 28	NHK 総合 2 2						沖縄テレビ  8   8		琉球放送   10   10		NHK 教育   12   12

#### 表の見かた

放送局名	表示 CH	受信 CH
NHK総合	1	1

表示チャンネル(表示CH) テレビ画面に表示される。

受信チャンネル(受信 CH) 放送局からの電波を受信するために合わせる。

#### お知らせ

- ・受信できる局は、新たな開局などで表と異なる場合があります。
- ・市外局番が変更になっても、表の市外局番を入力してください。

## アンテナ線の接続

映像が不安定になったり、映像・音声に雑音が入る場合は、お求めの販売店にご相談ください。

#### アンテナ線の種類

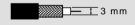
#### 同軸ケーブル

付属のF型接栓をお使いの際は、同軸ケーブルの太さが3Cまたは5Cタイプをお使いください。

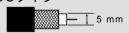
その他のタイプの場合は、専用の接栓(別売)が必要です。

#### 線の太さ

3Cタイプ



5Cタイプ



#### アンテナ線を加工する

#### F型接栓を加工する

12.5 mm

先端を処理する リングを通す

接栓をさし込む

絶縁体と編組線の間

リングをはさんで

芯線を切断する

しめつける





出 て い る 芯 線 が 約2 mmになるよう にニッパで切断する

#### お願い

ケーブルの先端処理をする場合、芯線に傷をつけないようにしてください。芯線と編組線が接触(タッチ)しないようにしてください。また、先端が曲がっていたり、短かったりしますと接触不良の原因となります。

長すぎると、チューナー部の破損につながる可能性があります。 芯線が接栓より約2 mm飛び出す状態に加工してください。







芯線が短い 芯線が長い

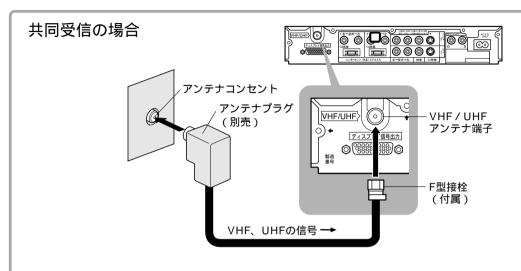
#### お知らせ)

- ・映像を安定した状態できれいに見るために、付属のF型接栓をご使用ください。
- ・平行フィーダー線は妨害を受けやすくなりますので、ご使用にならないでください。 電波が強すぎて映像が不安定になったり、FMラジオ放送の影響で映像・音声に妨害が入る場合は、お求めの販売店にご相談ください。

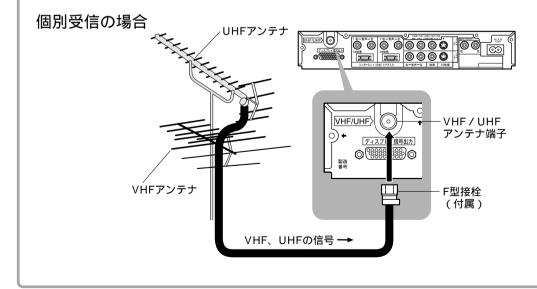
本機が受信できる放送の種類

VHF : 1 ~ 12 チャンネル UHF : 13 ~ 62 チャンネル CATV : c13 ~ c38 チャンネル

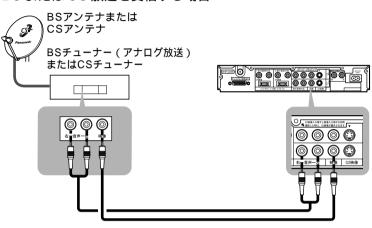
#### アンテナ線をチューナーユニットに接続する(接続の前に必ず電源を切ってください)



マンションなどの場合、アンテナコンセントの種類が不明な ときは、マンションの管理者にお問い合わせください。



#### BSまたはCS放送を受信する場合



ワウワウ セント ギガ BS-5 チャンネル (WOWOW やSt.GIGA) はBS デコーダー

(WOWOWと契約すると放送会社から供給)を、BSチューナー へ接続すると見ることができます。

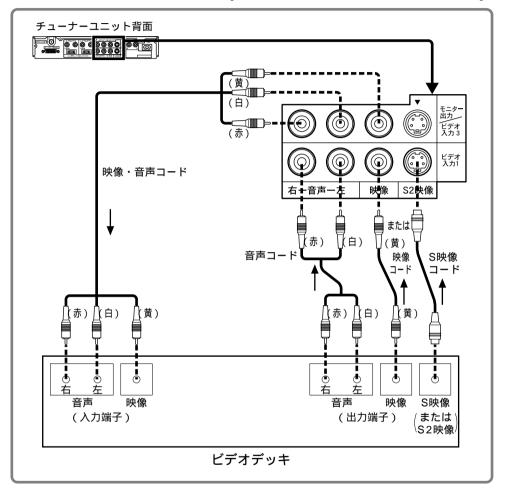
#### CATV を受信する場合(有線テレビ放送)

CATVの受信は、サービスが行われている地域のみ可能で、使用す る機器ごとに CATV 会社との契約が必要です。さらにスクランブ ル放送(有料)はアダプター(ホームターミナル)が必要です。詳 しくは、CATV 会社にご相談ください。

## 各機器と接続したいとき

ビデオデッキの接続

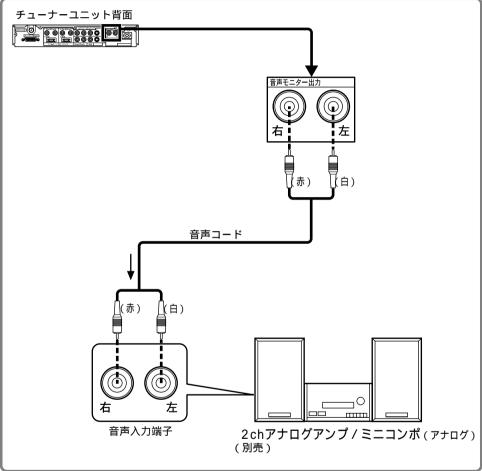
アンテナ線の接続は、ビデオデッキの 説明書を参照ください。



オーディオ機器の接続

は信号の流れを示します。

必ず各機器の電源を切ってください。(接続コード別売)

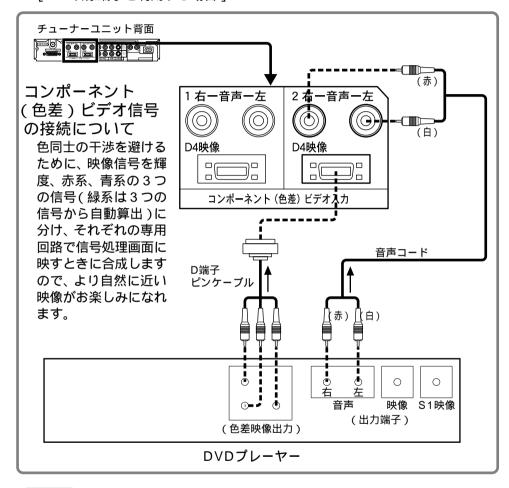


#### お知らせ

- ・31ページの「モニター出力停止設定」を ビデオ 1 にしてください。 (ループ発振を防ぐため)
- ・32ページの「ビデオ3設定」を「モニター出力」にしてください。
- ・「S映像」と「映像」端子を同時に接続した場合、「S映像」が優先されます。
- ・接続した機器の「説明書」もご覧ください。

#### DVD プレーヤーの接続

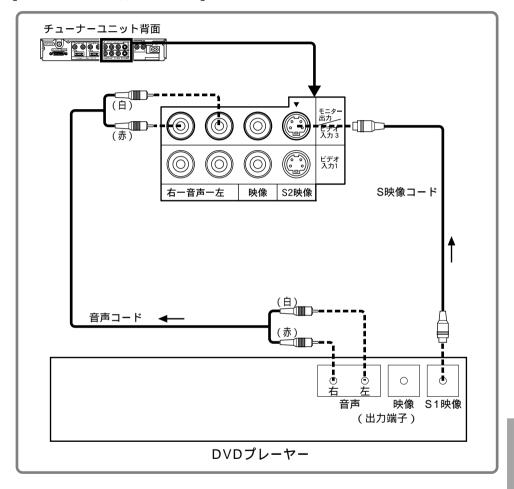
「D4 映像端子を利用する場合]



#### お知らせ

- ・本機のコンポーネント(色差)ビデオ入力は1125i(1080i) 750p(720p) 525p(480p) 525i(480i)の各信号に対応しています。
- ・DVD プレーヤーが Y、 $P_B$ 、 $P_R$  (または Y、 $C_B$ 、 $C_R$ ) 出力端子付きの場合は、より良い画質を楽しむためにコンポーネント(色差)ビデオ入力への接続をおすすめします。
- ・本機のリモコンで DVD プレーヤー (当社製)の簡単な操作が可能です。

#### 「ビデオ入力3を利用する場合]

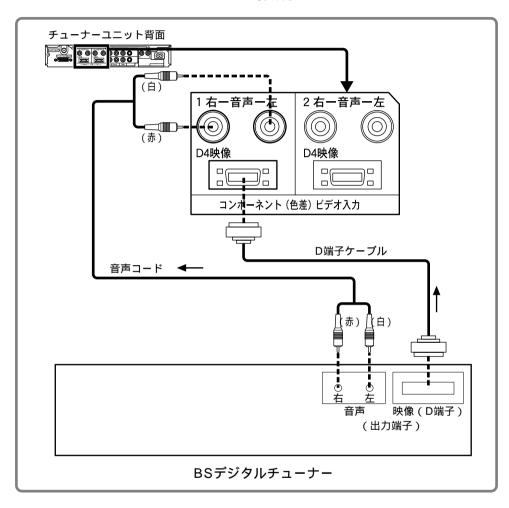


#### (お知らせ)

- ・32ページの「ビデオ3設定」を ビデオ3入力 にしてください。
- ・本機のリモコンで DVD プレーヤー (当社製)の簡単な操作が可能です。

## 各機器と接続したいとき

BS デジタルチューナーの接続

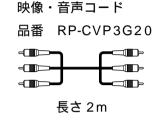


お知らせ)

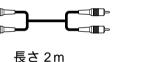
・本機のリモコンで BS デジタルチューナー (当社製)の簡単な操作が可能です。

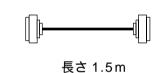
#### 接続コード紹介(別売品)

D端子ピンケーブル 品番 RP-CVCDG15 長さ 1.5 m



音声コード 品番 RP-CAP3G20





品番 RP-CVDG15

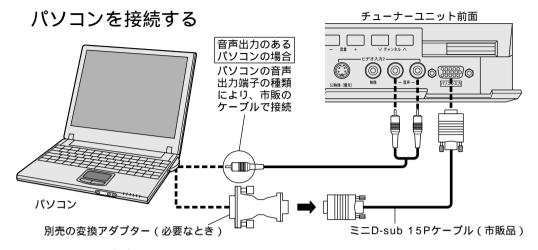
D 端子ケーブル

S 映像コード 品番 RP-CVSOG20



映像コード 品番 RP-CVPOG20

長さ 2 m



音声入力は「ビデオ入力 2」の端子を使用します。なお、モノラル音声の場合は「左」の端子に接続してください。左右スピーカーから同じ音声が出力されます。

イラストのパソコンは接続例です。

#### 接続できるパソコン信号の種類

本機は表に記載の代表的な18機種のパソコン信号について、あらかじめ調整値を記憶しています。表に記載されていないパソコン信号は、最大8種類まで記憶します。(対応周波数は水平:15.75kHz~110kHz、垂直:48Hz~120Hzです。)

#### < 本体に記憶済みのパソコン信号一覧表 >

640×400:70Hz	800×600:85Hz	1280×1024:75Hz
640×480:60Hz	1024×768:60Hz	1280×1024:85Hz
640×480:75Hz	1024×768:70Hz	1600×1200:60Hz
852×480:60Hz	1024×768:75Hz	640×480:67Hz( Mac13 ")
800×600:60Hz	1024×768:85Hz	832×624:75Hz( Mac16 ")
800×600:75Hz	1280×1024:60Hz	1152×870:75Hz( Mac21 ")

#### 解像度は表に記載のドット数が表示可能です。

画面モードが「ノーマル」のとき	画面モードが「フル」のとき	パソコン表示規格
640×480	852 ×480	VGA 対応

垂直解像度が上記の表を超えるものは簡易表示になり、細かい表示が十分判読できない場合があります。

対応周波数を超える信号を入力すると、正常な映像を表示できません。なお、範囲内でも一部正常な映像を表示できない場合があります。

#### お知らせ)

- ・パソコンのモデルによっては、本機と接続できないものもあります。
- ・PC-98 シリーズ (D-sub15P 端子の機種) や Macintosh のパソコンを接続する場合、変換アダプターが必要です。(別売)

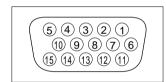
パソコンのミニ D-sub15P 端子が、DOS/V に対応している機種は、変換アダプターは必要ありません。

ピンを

PC-98(D-Sub15P 端子の機種)用 ........ TY-ADN98

Macintosh 用......TY-ADMACU

#### パソコン入力端子 (ミニ D-sub15P) の信号名



パソコン入力端子のピン配列

こ / 留 写	信写名
	R
	G
	В
	GND(アース)
	GND(アース)
	GND(アース)
	GND(アース)
	GND (アース)
	NC(無接続)
	GND (アース)
	GND(アース)
	NC(無接続)
	HD/SYNC
	VD
	NC (無接続)

信只夕

#### 商標について

VGA は米国 International Business Machines Corporation の登録商標です。

Macintosh は米国アップルコンピュータ社の登録商標です。 PC-98 は日本電気株式会社の商標です。

なお、各社の商標および製品商標に対しては特に注記のない場合で も、これを十分尊重いたします。

## お手入れ/上手な使いかた

## 設置されるとき

直射日光を避け、熱器具から離すキャビネットの変形や故障の原因になります。

#### 本機を設置するとき

振動がなく、本機の質量に耐えられる場所に設置する。 指定の取り付けユニットをご使用ください。

見る距離と部屋の明るさは

画面の縦の長さの3倍程度、また新聞の読める明るさで。

#### 機器相互のかんしょうに注意

プラズマテレビの影響を受けて、ビデオやラジオ等の映像や音声に雑音が入ったり誤動作する場合があります。(発生した場合はディスプレイ本体から十分離してご使用ください。)

赤外線通信機器をご使用になるとき 赤外線通信機器(赤外線コードレスヘッドホンなど)をご使用になると、通信障害が発生する場合が ありますので、ご注意願います。

接続は電源を"切"にしてから 各機器の説明書に従って、接続してください。 (オーディオ機器、ビデオ機器、ビデオディスク機器、スピーカーボックスなど)

#### アンテナは定期的な点検を

風雨にさらされたり、ばい煙の多い所、潮 風にさらされる所は早く傷みます。映り が悪くなった場合は販売店にご相談を。

#### 本機を移動されるとき

ディスプレイパネル面を上または下にしての移動はパネル内部の破損の原因となります。

## こ)

#### 使用になるとき

適度の音量で隣り近所への配慮を

特に夜間は小さな音でも通りやすいので、窓を閉めたりして生活環境を守りましょう。

長時間ご使用にならないときは

電源プラグをコンセントから抜いておいてください。 リモコンで電源を切った場合は約2.8 W、本体 (ディスプレイユニット、およびチューナーユニット)の電源を切った場合は約1.0 Wの電力を消費し ております。

電池の異極性端子間 (プラス ⊕ 端子とマイナス ⊝ 端子間) はショート (短絡) させないでください

電池が使用できなくなることがあります。

液もれが生じたとき(リモコンの電池) 電池ケースに付いた液をよく拭き取ってから新しい電池を入れる。もれた液が身体についたときは、 水でよく洗い流してください。

本機は残像が発生することがあります

画面モードを「ノーマル」(映像の横縦比4:3)で長時間ご覧になると、映像の表示部と両端の映像の映らない部分とで画面の明るさが異なるため、残像(焼き付き現象)が発生します。画面モードをジャストやフル、ズームにしてご覧になると軽減されます。静止画や静止文字を長時間表示した場合、同様に残像が発生します。この場合は、動きのある映像でしばらくお使いいただくと、少し軽減されます。

### お 手入れについて

汚れは柔らかい布で軽くふき取ってください ひどい汚れは水でうすめた中性洗 剤に布をひたし、固く絞ってふき 取り、乾いた布で仕上げてくださ い。

殺虫剤、ベンジン、シンナーなど揮発性のものをかけない

キャビネットの変質や塗装がはがれます。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させない。 (キャビネットの変質の原因)

いい。

洗剤を直接本機にかけない 水滴が内部に入ると、故障の原因になります。

ディスプレイパネルの前面はほこりが付きや すいので、時々柔らかい布でふく。

#### お知らせ

- ・化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書きに 従ってください。
- ・ディスプレイパネル前面をぬれた布でふくと水 滴などがディスプレイパネル表面を伝って本体 内部に侵入し、故障の原因になります。
- ディスプレイパネルはガラス製です。強い力や衝撃を加えないでください。

# 故障かな!?

時々、「ピシッ」と

音がする

症 状		原因と処置ページ	症 状		原因と処置	ページ
		ディスプレイユニットやチューナーユニットの電 源プラグがコンセントから抜けていませんか? ディスプレイユニットと、チューナーユニットの	あるチャンネルだけ 映りが悪い		チャンネルの微調整は、正しいですか?	39
電源が入らない		接続ケーブルは正しく接続されていますか? リモコンで電源が入らない場合は、ディスプレイ ユニットとチューナーユニットの電源が「入」に 17 なっていますか? ディスプレイユニットの電源ランプが、緑色に約 10 秒程度点滅する場合、チューナーユニットの 17	リモコンが操作できない		電池が消耗していたり、電池の極性が違っていませんか? リモコン受光部に蛍光灯の光など強い照明が当 たっていませんか? 本機専用リモコンを使用していますか?(他のリ モコンでは動作しません)	10
		電源が「入」になっているかをお確かめください。	セルフワイドのと		ソフトによっては自動的に「ズーム」になる場合 でも最初暗いシーンのときは、しばらく「ズーム」	
映像が出るまでに時間がかかる		本機は美しい映像を再現させるため各種信号をデジタル処理しておりますので、電源を入れたときやチャンネルを切り換えたとき映像が出るまでに	き画面のサイズが時々変わる		にならない場合があります。 CM映像のとき画面サイズが変わり、見づらいと きは画面モードを切り換えてご覧ください。	21
	) ( ) (	少し時間がかかる場合があります。 アンテナやアンテナ線が劣化または破損、断線を	画面の上下に映像の ない部分ができる	$\rangle$	16:9より横長の映像ソフト(シネマサイズのソフトなど)のときは、画面の上下に映像のない部分ができます。	
映像が揺れる 映像が不鮮明		していませんか? アンテナ線は正しく接続されていますか? 44 ビデオをご使用の場合はビデオの「テレビ / ビデオ 」	ズームにしたとき画面 の上または下が欠ける	•	映像の画面位置調整をずらしたままになってませんか? 画面位置の調整をしてください。	22
		切り換えが「テレビ」側に切り換わっていますか? チャンネルの微調整は正しく調整されていますか? 39	4:3映像の両端部		「サイドパネル設定」を「高」または「中」に して見ていると、番組内容によっては、両端部	
画面にはん点が出たり、画面が揺れる		自動車や電車、高圧線、ネオンなどからの影響(妨害電波や誘導電磁波)を受けていませんか?	分の明るさが変わる		分の明るさが変化する場合があります。 これは故障ではありませんので、あらかじめご 了承ください。	
映像が2重3重に 見える		アンテナの方向がずれていませんか? 山やビルからの反射電波を受けていませんか? GRの設定が「オフ」になっていませんか? 39	画面に光らない点がある		プラズマディスプレイパネルは非常に精密度の 高い技術で作られていますが、画面の一部に画 素欠けや輝点が存在する場合があります。	
色模様が出たり、 色が消える		他のテレビからの影響(妨害電波)を受けていませんか? 本機の設置場所を変えると良化することもあります。		Į	これは故障ではありませんので、あらかじめご 了承ください。 	
ビデオで選局するとー 瞬横縦に黒い帯が出る		チャンネルが切り換わるときに発生するノイズです。 故障ではありません。	チューナーユニットや ディスプレイユニット の一部が熱くなる		天面や背面の一部は温度が高くなっておりますが、品質、性能には異常ありませんので、あらかじめご了承ください。	

ディスプレイユニット

の内部から音がする

画面や音声に異常がない場合、室温の変化によ

り、キャビネットがわずかに伸縮する音です。性

能その他に影響はありません。

51

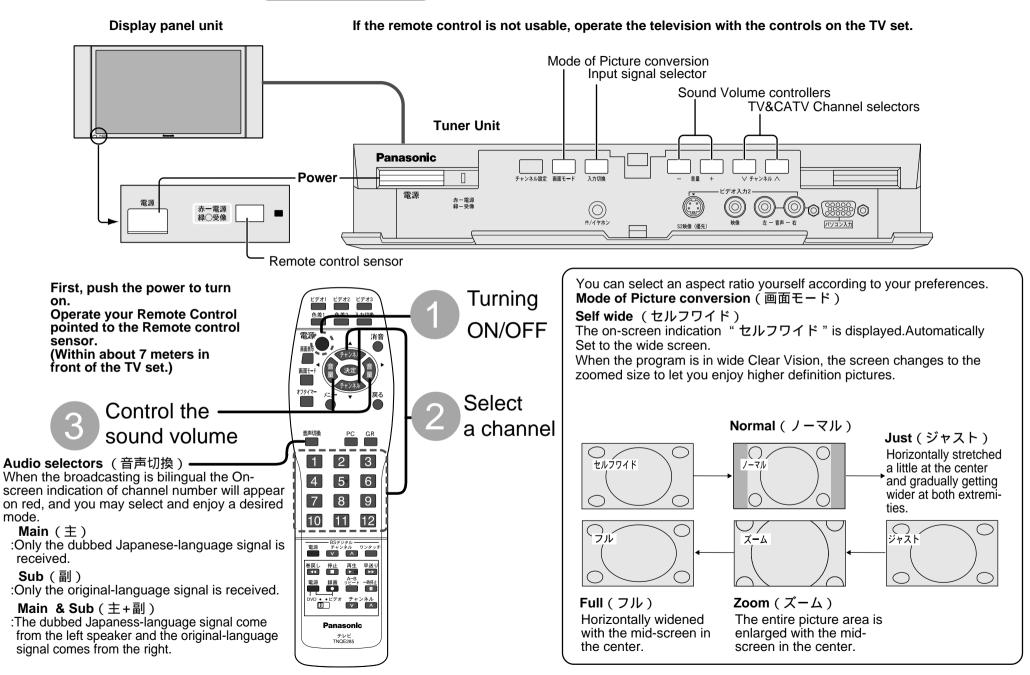
電源を入れると、ディスプレイパネルの駆動音

が聞こえる場合がありますが、故障ではありま

せんのであらかじめご了承ください。

## How to Use Basic Operation

This page introduces part of the basic operation methods of the TV. For more detailed instructions on the operation, points of caution, maintenance, what to do in case of malfunction, please contact the place of purchase.



## 仕様

			本
	品番	TH-42PAS10(42V型)	
	種類	プログレッシブワイ	ドプラズマテレビ
	使用電源	AC100 V :	50 / 60 Hz
		314 W	244 W
	消費電力	本体電源(ディスプレイユニット、チョ	ı ーナーユニット共 ) 「切」時 約 1.0 W
		リモコンで電源「切」時 約 2.8 V	
Ş	受信チャンネル	VHF ch1 ~ 12 / UHF ch13	
音	声実用最大出力	16 W (8 W +	- 8 W ) JEITA
	スピーカー	専用分離型(ウーハー:8 cm 丸型 4	トコ ツイータ - :6 cm 丸型 2 コ)
	プラズマ	駆動方式 AC 型	駆動方式 AC 型
デ	ィスプレイパネル	42V型(アスペクト比 16:9)	37V型(アスペクト比 16:9)
	画面寸法	幅 9 2.0 cm 高さ 5 1.8 cm	
	四回り石	対角 105.6 cm	対角 93.9 cm
	画素数	408,960画素 (横 852 ×縦 480)[ドッ	
	動作使用条件	周囲温度:0	~ 40
接続端子	NTSC 関連	□音声:左·右 モニター出力 □映像:1 V [F S 2映像:輝] 音声:左·右 ビデオ入力3、コンポーネント(色信号は、モニター出力しません。 お知らせ ・モニター出力のS28 5 Vを重畳、「ワイドクリアビジョ 重畳	度・色信号分離(75 ) 0.5 V [rms]
	コンポーネント (色差) ビデオ関連	<sup>L</sup> P <sub>R</sub> /C <sub>R</sub> :0 音声:左・右 0.5	).7 V [p-p]( 75 ) ).7 V [p-p]( 75 )

体								
	品番	TH-42PAS10 (4	↓2Ⅴ型)	TH-37PAS10 (37V型)				
		マルチスキャン方式						
++		対応周波数:水平 15.75 kHz~110 kHz						
接	パソコン入力	垂直 4	垂直 48 Hz~120 Hz					
続	/// 12///			を超える信号は簡易表示)				
端		RGB(ミニD-sub151	•					
业间		音声:左・右0.5 V[r	ms]( 音声入力	りはビデオ入力2と共用)				
子		ヘッドホン / イヤホン	<b>/</b> (16~32	推奨)				
	その他	ディスプレイ信号入力	」、出力(専用	端子)				
		シリアル(業務用制御	,					
	ディスプレイ	│横幅 102.0 cm(122	-	横幅 92.0 cm (112.3 cm)				
	ユニット(専用ス		,	高さ 55.0 cm ( 55.0 cm )				
外	ピーカー取付時)	奥行 8.9 cm ( 8		奥行 8.9 cm ( 8.9 cm)				
形	チューナー		横幅 2					
4	ユニット	高さ 5.2 cm						
法		##E 4 0 4 a		27.6 cm				
	スピーカー	横幅 10.4 c 高さ 61.0 c		横幅 10.4 cm 高さ 55.0 cm				
	(単体)	奥行 8.9 0		ラミ 55.0 cm 奥行 8.9 cm				
	<b>→</b> , ¬ <b>→</b> , ∠	28.5 kg	· II I	24.5 kg				
FF	ディスプレイ ユニット		\$ 327 kg)	(専用スピーカー取り付け時 28.7 kg)				
質量		(373772 75 4777377	2.2					
	チューナーユニット	   (接続		g )付け時 2.8 kg)				
	スピーカー(単体)	2.1 kg		2.1 kg				
		ディスプレイユニット	前面:PPE	樹脂、後面:金属製				
+	ヤビネット材質	スピーカー	スチロール	尌脂				
		チューナーユニット	前面:スチロ	コール樹脂、その他スチール(鉄板)				
				<u> </u>				

	リモコン(品番:TNQE285)
使用電源	DC3 V (単 3 乾電池 2 コ )
質量	160 g (乾電池含む)
リモコン操作距離	約7 m 以内 (ディスプレイユニット正面距離) 約5 m 以内 (受光部左右 30 °以内)

テレビのV型(37V型、42V型)は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。

このテレビを使用できるのは、日本国内のみで、外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。

(This television set is designed for use in japan only and can not be used in any other country.)

# 保証とアフターサービスはくお読みください

修理・お取り扱い・お手入れ

まず、お買い上げの販売店へ

お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は...

修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ! その他のお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ!

#### 保証書(別添付)

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、 お買い上げの販売店からお受け取りください。 よくお読みのあと、保存してください。

保証期間:お買い上げ日から本体1年間 ただし...

プラズマディスプレイパネルは 2 年間 プラズマディスプレイパネルの焼き付きは除く

#### 補修用性能部品の保有期間

当社は、このテレビの補修用性能部品を、製造打ち 切り後8年保有しています。

注)補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

#### 修理に関するご相談

ナショナル/パナソニック 修 理 ご 相 談 窓 口

ナビダイヤル(全国共通番号)

#### **20570-087-087**

お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。

携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご 相談窓口に直接おかけください。

#### 修理を依頼されるとき

51ページの表に従ってご確認のあと、 直らないときは、まず電源プラグを抜いて、 お買い上げの販売店へご連絡ください。

#### 保証期間中は

保証書の規定に従って、出張修理させて いただきます。

保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、 ご希望により有料で修理させていただき ます。

こ 圧給いたにさたい内台								
品	名				レビ			
品	番							
お買い上	げ日	í	Ŧ	月	日			
故障の丬	犬況	できるだ	け具	具体的に	-			
	品 品 お買い上	品 名	品 名 プログレ ワイドラ 品 番 42V型 37V型 お買い上げ日 名	品 名 プログレッ ワイドプラ 品 番 42V型 T 37V型 T お買い上げ日 年	品 名 プログレッシブ ワイドプラズマテ 品 番 42V型 TH-42P 37V型 TH-37P お買い上げ日 年 月			

で浦汐いただきたい内容

#### 修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料 は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検など の作業にかかる費用です。

部品代は、修理に使用した部品および補助材料代です。

出張料 は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の 費用です。

#### お取り扱い・お手入れなどのご相談

ナショナル / パナソニック お客様ご相談センター

電話 タッー 120-878-365

FAX 9/17/1 00 0120-878-236

365日/受付9時~20時

Help desk for foreign residents in Japan

/外国人 / 海外仕様商品( ツーリスト商品他 )等 \ 、ご相談窓口

**Tokyo** (03) 3256-5444 **Osaka** (06) 6645-8787 Open: 9:00 - 17:30

(closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

#### ナショナルノパナソニック 修理ご相談窓口

# 北海道地区 札幌 札幌市厚別区厚別南 2丁目17-7 で (011)894-1251 旭川 旭川市2条通21丁目 左1号 で (0166)31-6151 北 英 (0155)33-8477 図館 図館市西桔梗 589番地241(図館 流通卸センター内) で (0138)48-6631

		東	北	地	X	
青森	青森市 字矢作 ☎(01	1-37	ッ役 -9712	宮城	7-4-18	城野区扇町 387-1117
秋田	秋田市 2丁目 <b>雷</b> (01			山形	3丁目12	通センター -2 641-810(
岩手	盛岡市 30-3 ☎ (01		<sup>3地割</sup> -5120	福島	字南/内6	達郡本宮町 5 3)34-1301

#### ナショナル/パナソニック 修理 ご相談窓口

	首	都	巻	놴	<u> </u>		
栃木	宇都宮市街 194-20 ☎ (028)6				千葉市 星久喜 <b>公</b> (04	町172	
群馬	高崎市大河 (027)3				2丁目	26-17	
水戸	水戸市柳河 (029)2				甲府市	,	<b>7-9780</b>  2丁目
つくば	つくば市存8-1				1-27 <b>否</b> (05 横浜市		2-5171
埼玉	☎ (0298) 桶川市赤城 4-2		מס מ	1.3.7.1	5丁目	3-16	. □ ≝7 7-9720
	<b>1</b> (048)7	'28-896	60 <del>1</del>		新潟市 8-14		
					223 (UZ	(5)280	5-7725

石川 石川県石川郡野々市町 名古屋 名古屋市瑞穂区 福荷3丁目80 塩入町8-10 塩入町8-10 電 (076)294-2683	
	225
富山 富山市寺島1298   岡崎 岡崎市岡町南久保	
福井 福井市開発4丁目   岐阜 岐阜県本巣部北方   高屋太子2丁目3   ☎ (0776)54-5606   ☎ (058)323-60	0
長野 松本市大字笹賀 高山 高山市花岡町3丁 7600-7 82 82 97(0577)23.00	
常(0263)58-0073 静岡 静岡市西島765 ☎(054)287-9000 □ 20-3 ☎(059)255-13	ì

	近	畿	地	X	
滋賀	守山市勝部 2-1	• •	奈良	大和郡山市 404-2 ☎(0743)	
京都	京都市南区 石橋町20-	1		和歌山市中 <b>雷</b> (073)4	島499-1 <b>75-2984</b>
大阪	大阪市北区 1丁目1-7 <b>四</b> (06)63	本庄西		神戸市中央琴/緒町3丁香 (078)2	目2-6

		中	噩	地	$\overline{\times}$	
鳥取	鳥取市 <b>公</b> (08			浜田		5)22-6629
米子	米子市: 2-33			岡山	矢尾807	窪郡早島町 7 1292-1162
松江	松江市 10-19 <b>否</b> (08			広島	広島市西 8丁目13 <b>雷</b> (082)	
出雲	出雲市:			山口		銭司 字 也北447-23 9)86-4050

		兀	==	地	X	
香川徳島	高松市東公(08) (1) (2) (3) (3) (4) (4) (5) (6) (6) (7) (7) (7) (8) (8) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9	7)868 坂野郡 かや10	-9477 北島町 18	高知愛媛	南国市岡豊町 331-1 <b>公</b> (088)866-松山市土居田町 750-2	3142 IJ
l						

		九	州	地	X	
福岡	春日市 3丁目4 <b>☎</b> (09	48		宮崎	宮崎県宮崎 下加納366 <b>☎</b> (0985)8	-2
佐賀	佐賀市 本庄89	96-2			熊本市健軍港 (096)36 本渡市港町	67-6067
長崎	長崎市 (09				☎ (0969)2 鹿児島市与	22-3125
大分	大分市 8-35 ☎ (09				1丁目5-33	50-5657
	<b>A</b> (09	1)556	-3013	大島	名瀬市矢之原 (0997)	

	沖	縄	地	X	
沖縄	浦添市城間4	打目23-	11	<b>1</b> (098)87	77-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、 あらかじめご了承ください。 010

# さくいん

	用語	説明ページ		用語	説明ページ
英数字	3 次元 Y/C 分離. 「525p 色マトリック BS デジタル放送 D4 映像 「ED2 検出」設定 GR 「ID-1 検出」設定	ウス」設定 30 17 16, 47 29 31	はま	パソコン 微調整(受信チャン ビデオ3設定 ビデオ入力表示書 ヘッドホン マニュアル設定	ンネル) 39 32 27 15
あ	NR		6	無操作自動オフ	
か	画面位置 / サイズ 画面表示 画面モード ゴースト コンポーネント ( ビデオ	26 21 31, 39	12		21, 29
<b>a</b>	サイドパネル サラウンド 市外局番オート 市外局番チャンネ消音 「初期設定」画面 . セルフワイド 「その他の設定」画	24 38 ル一覧表 42, 43 25 12 12			
た	チャンネル設定 . チューナーユニッ ディスプレイユニ テクニカル調整 .	ト 15 ット 14			

デジタルシネマリアリティ 30

入力スキップ ...... 31

## 愛情点検

長年ご使用のテレビの点検を!

テレビセットを長期ご使用になりますと、内部の油煙、 スス、ホコリ等の堆積によって故障する場合があります。



このような 症状は ありませんか 電源スイッチを入れても映像や音が出ない。 映像が連続してチラついたりユレたりする。 ジージー・パチパチと異常な音がする。 変なにおいがしたり、煙が出たりする。 電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。 内部に水や異物が入った。



故障や事故防止のため、電源を切り、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店にご相談ください。

ちょっとした 心づかいで テレビの安全



,—	<u> </u>	お買い上げ日		年	月	日	品番	
	利メモ	<b>吃 = </b>						お客様ご相談窓口
	ると便利です。	販売店名	<b>1</b> (	) -			<b>3</b> (	) -

## 松下電器産業株式会社 テレビシステムプロダクツ事業部

〒567 0026 大阪府茨木市松下町1番1号

この取扱説明書はエコマーク認定の 再生紙を使用しています。